

Keine Angst vor Sametime 8.5.1

Ulrich Krause

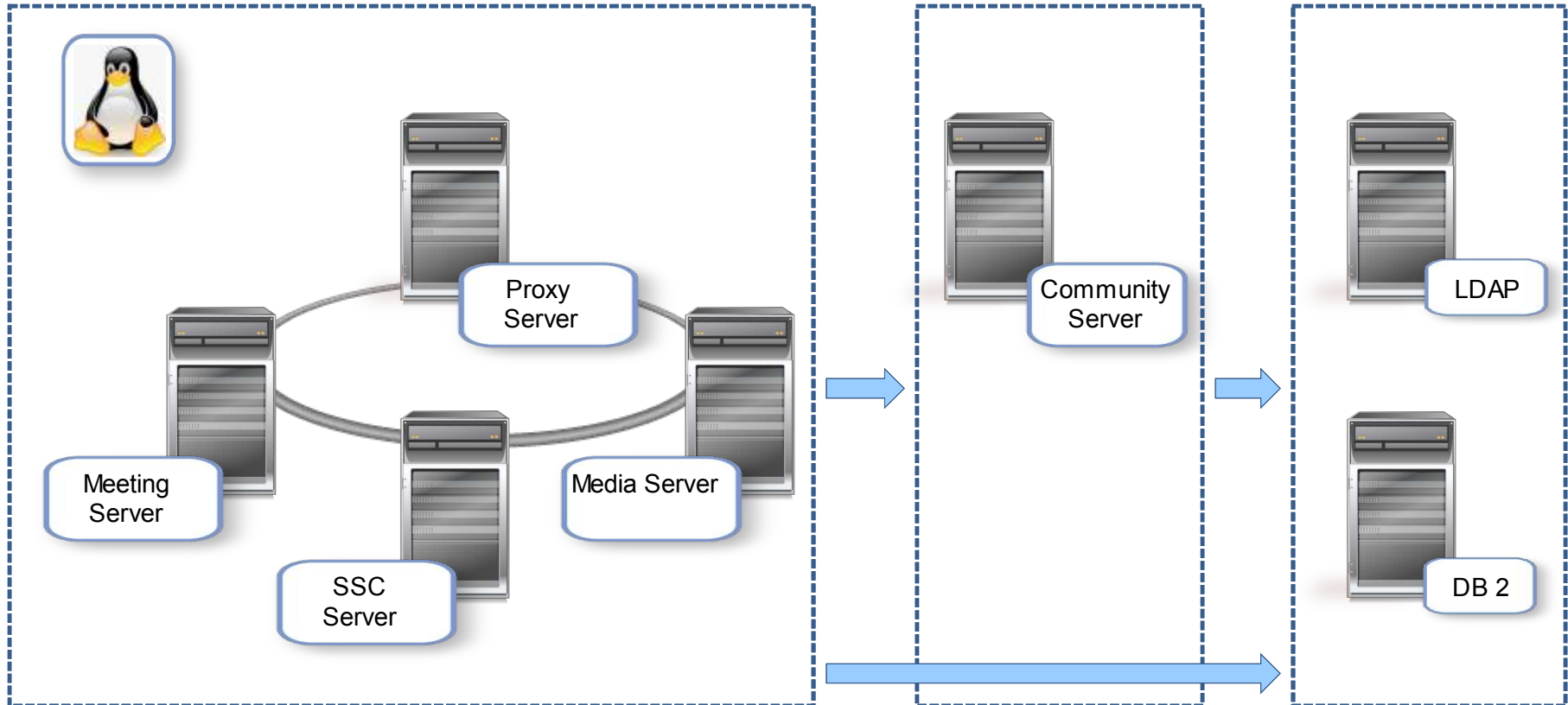
20. – 22.09.2010, Maritim Hotel, Gelsenkirchen

- Entwickler und Administrator seit 1993
- OpenNTF: !!Help!!, Cebulon, TriggerHappy
- Forum: <http://www.atnotes.de>
- Blog: <http://www.eknori.de>
- Sprecher: AdminCamp, EntwicklerCamp, BLUG, ILUG

- Allgemeines
- LDAP
- Installation DB2
- Installation Sametime System Console Server
- Installation Sametime Community Server
- Installation Sametime Proxy Server
- Installation Sametime Meeting Server
- Installation Sametime Media Manager
- Business Cards / Troubleshooting
- Q & A



Die Sametime Systemlandschaft



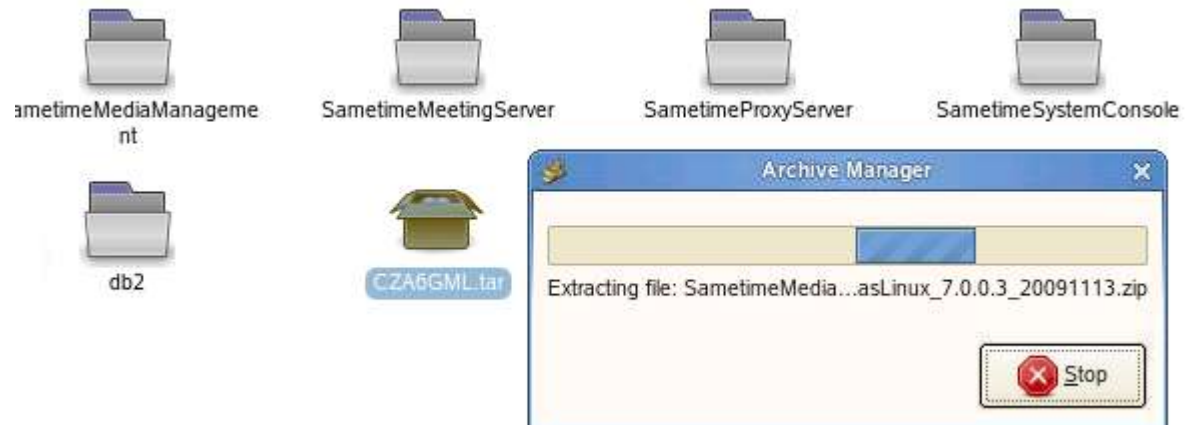
- IBM Lotus Sametime Standard V8.5.1 Community Server AIX Linux Solaris Multilingual(CZIG1ML)
- IBM Lotus Sametime Standard V8.5.1 Meeting Server Linux Multilingual(CZIG5ML)
- IBM Lotus Sametime Standard V8.5.1 Proxy Server Linux Multilingual(CZIH1ML)
- IBM Lotus Sametime Standard V8.5.1 Media Manager Linux Multilingual(CZIH6ML)
- IBM Lotus Sametime Standard V8.5.1 System Console Server Linux Multilingual(CZIH9ML)
- IBM DB2 9.5 FP1 Limited Use for Sametime V8.5.1 Linux Multilingual(CZLF7ML)
- IBM Lotus Sametime Connect Clients V8.5.1(CZII3ML)

- Linux, Windows, AIX ...
- Detailed system requirements
 - IBM Lotus Knowledgebase #7016451
 - <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27016451>
- 64-Bit Support?
 - IBM Lotus Knowledgebase #1420335
 - <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21420335>

```
top - 08:58:34 up 31 days, 2:30, 3 users, load average: 0.00, 0.01, 0.00
Tasks: 102 total, 1 running, 101 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
Cpu(s): 0.0%us, 0.0%sy, 0.0%ni, 99.9%id, 0.0%wa, 0.1%hi, 0.0%si, 0.0%st
Mem: 6231708k total, 5995216k used, 236492k free, 131404k buffers
Swap: 2104472k total, 1102000k used, 1002472k free, 2209864k cached
```

```
STC:~ # uname -ar
Linux STC 2.6.16.60-0.21-bigsmpt #1 SMP Tue May 6 12:41:02 UTC 2008 i686 i686 i386 GNU/Linux
```

- Betriebssystem installieren (hier: SLES 10.3 + GNOME)
- Installationsverzeichnis anlegen (/tmp ... /install)
- Softwarepakete herunterladen
- Softwarepakete entpacken

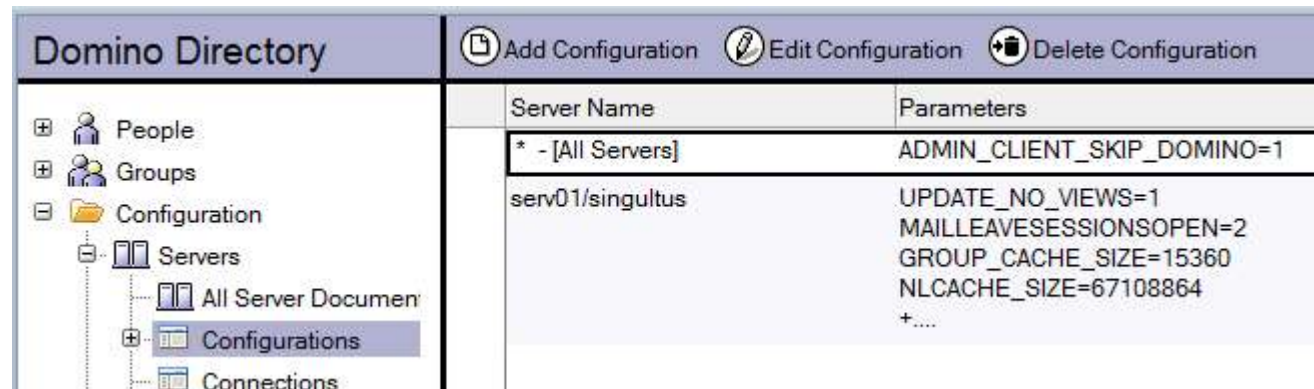


- Alles auf getrennten Servern
 - Für große, produktive Umgebungen
- Alles auf einem Server
 - Testinstallationen, und um zu zeigen, dass es möglich ist
- Mehrere Server
 - Domino + LDAP
 - Community Server
 - DB2, System Console, Proxy Server, Meeting Server, Media Manager
- Grundsätzlich ist die Art der Installation frei wählbar
- Hardware muss entsprechend ausgelegt sein

- **Sametime 8.5.1 Console Server**
 - IBM Websphere Application Server 7.0.0.3 (automatisch via install) *
 - IBM DB2 V9.5 FP1
 - LDAP Directory Server (Domino, AD, Tivoli Directory Server, Novell, SunOne, iPlanet)
- **Sametime 8.5.1 Community Server**
 - IBM Lotus Domino 8.5.1 (32Bit)
 - Sametime 8.5.1 Console Server für Policies
 - LDAP Directory Server (nicht den Community Server verwenden)
- **Sametime 8.5.1 Proxy Server**
 - Sametime 8.5.1 Community Server
- **Sametime 8.5.1 Meeting Server**
 - IBM DB2 V9.5
 - Sametime 8.5.1 Community Server
 - LDAP Directory Server
- **Sametime 8.5.1 Media Manager**
 - Sametime 8.5.1 Community Server
 - LDAP Directory Server

* wird von allen Komponenten
ausser Community Server benötigt

- LDAP auf bestehendem Domino Server
- Anderer LDAP Server
 - wichtig: V3 konform
- Anonymer Zugriff / User Authentifizierung
- SSL



The screenshot shows the Domino Directory configuration interface. On the left is a tree view with categories: People, Groups, Configuration, Servers, All Server Documents, Configurations (selected), and Connections. On the right, there are three buttons: Add Configuration, Edit Configuration, and Delete Configuration. Below these is a table with two columns: Server Name and Parameters.

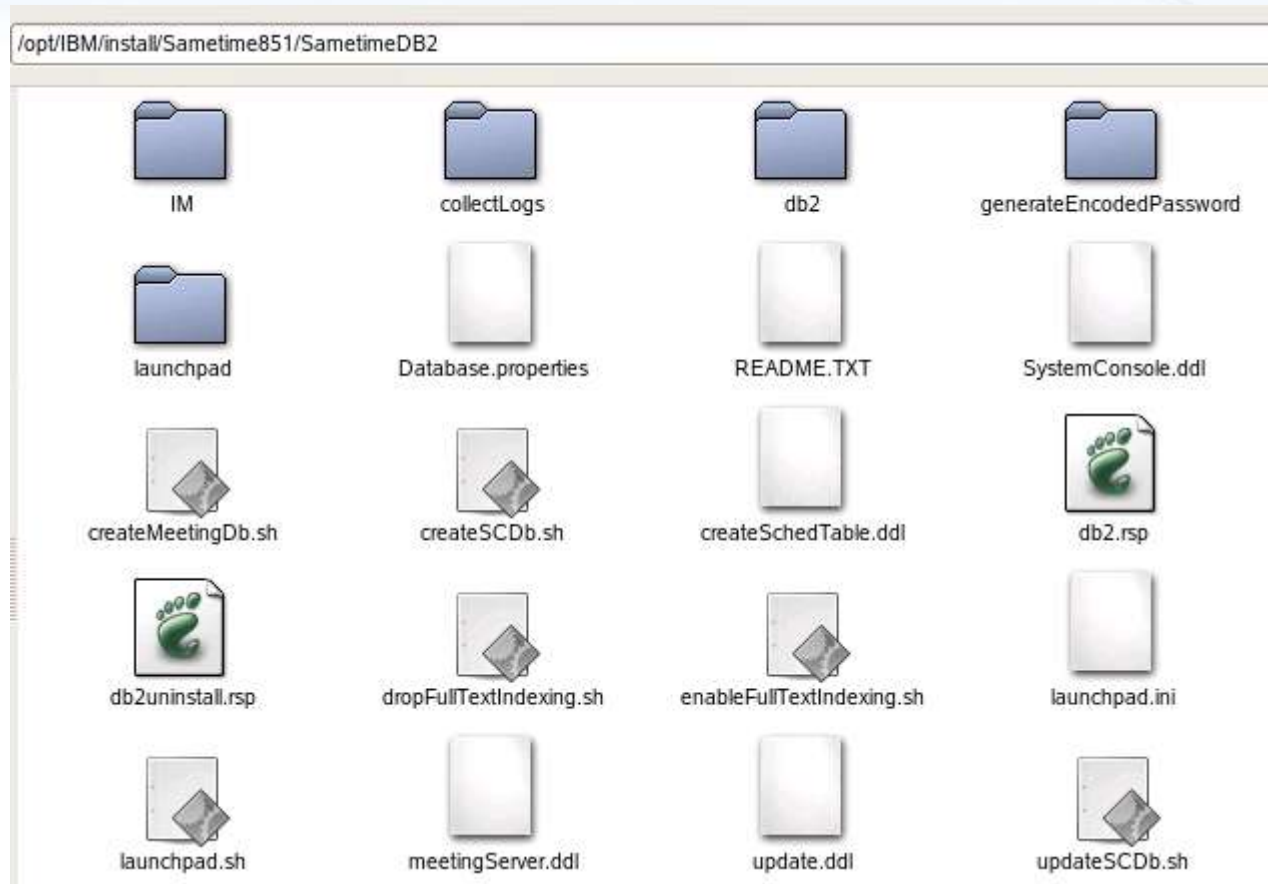
Server Name	Parameters
* - [All Servers]	ADMIN_CLIENT_SKIP_DOMINO=1
serv01/singultus	UPDATE_NO_VIEWS=1 MAILLEAVESESSIONSOPEN=2 GROUP_CACHE_SIZE=15360 NLCACHE_SIZE=67108864 +....

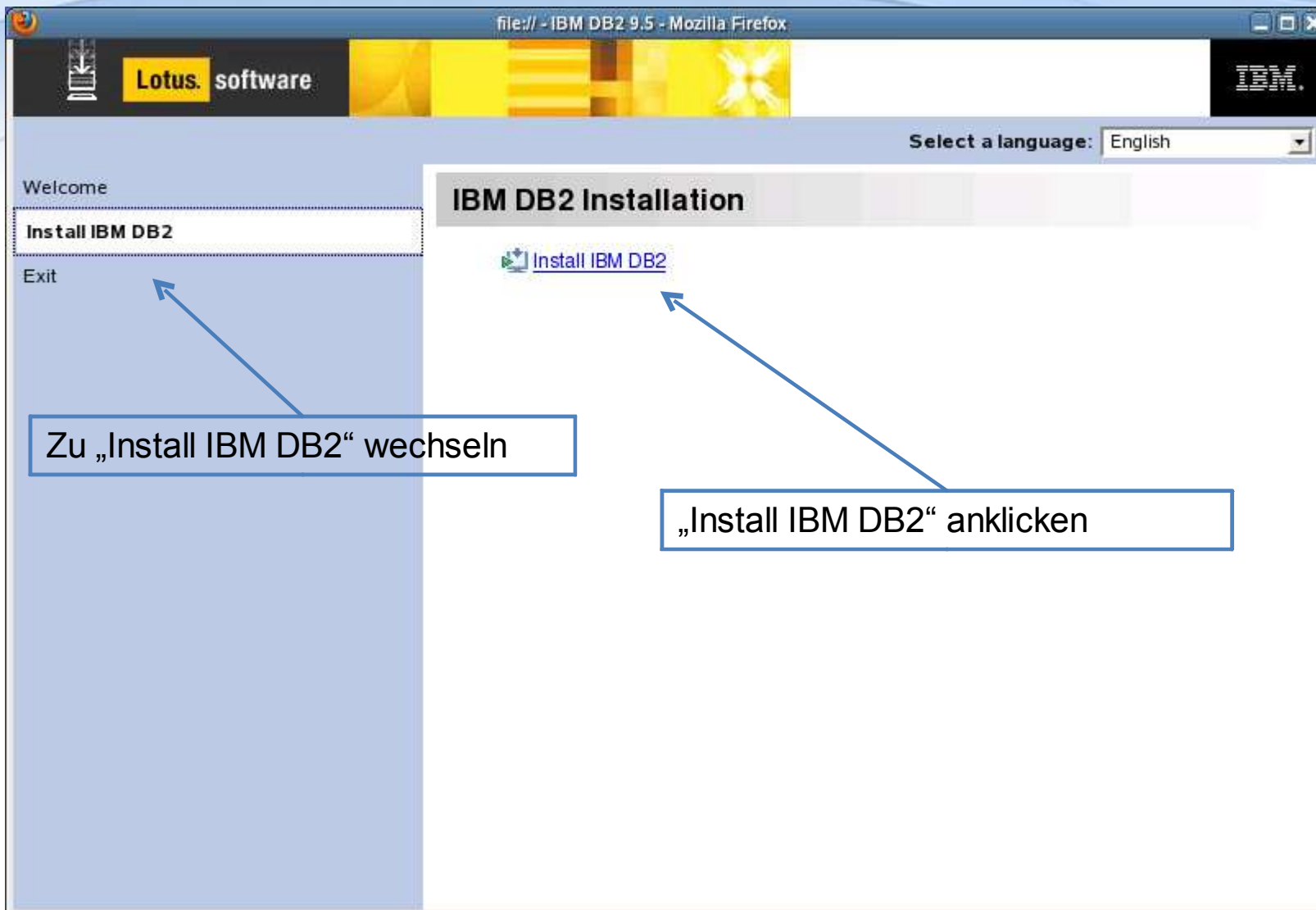
DB2 Datenbankserver



- Der DB2 Datenbankserver ist eine zentrale Komponente in der Sametime Installation.
- Er speichert alle Konfigurationen und Verbindungsinformationen der einzelnen Komponenten. 2 Datenbanken (STSC u. STMS)
- Regelmäßige Backups!! Entweder über eine Software, die DB2 Datenbanken verarbeiten kann, oder durch einen Export und Backup der Daten.
- Der DB2 Datenbankserver kann für High Availability und Load Balancing ausgelegt werden.
- Mehr Informationen im DB2 InfoCenter, oder im RedBook „High Availability and Disaster Recovery Options for DB2 on Linux, UNIX, and Windows“
 - Redbook: <http://www.redbooks.ibm.com/abstracts/sg247363.html>
 - DB2 InfoCenter: <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/db2luw/v9/index.jsp>

- Zum Starten der Installation ins Installationsverzeichnis wechseln
 - „launchpad.sh“ mit Doppelklick starten
 - **./launchpad.sh** über die Shell starten





file:/// - IBM DB2 9.5 - Mozilla Firefox

Lotus software

IBM

Select a language: English

Welcome

Install IBM DB2

Exit

IBM DB2 Installation

[Install IBM DB2](#)

Zu „Install IBM DB2“ wechseln



„Install IBM DB2“ anklicken

DB2 – Datenbankserver - Installation

Install Packages

Select the packages to install.



Installation Packages	Status	Vendor	License Key Type
<input checked="" type="checkbox"/>  DB2			
<input checked="" type="checkbox"/>  Version 9.5.0.0			

Show all versions

[Check for Other Versions and Extensions](#)

Details

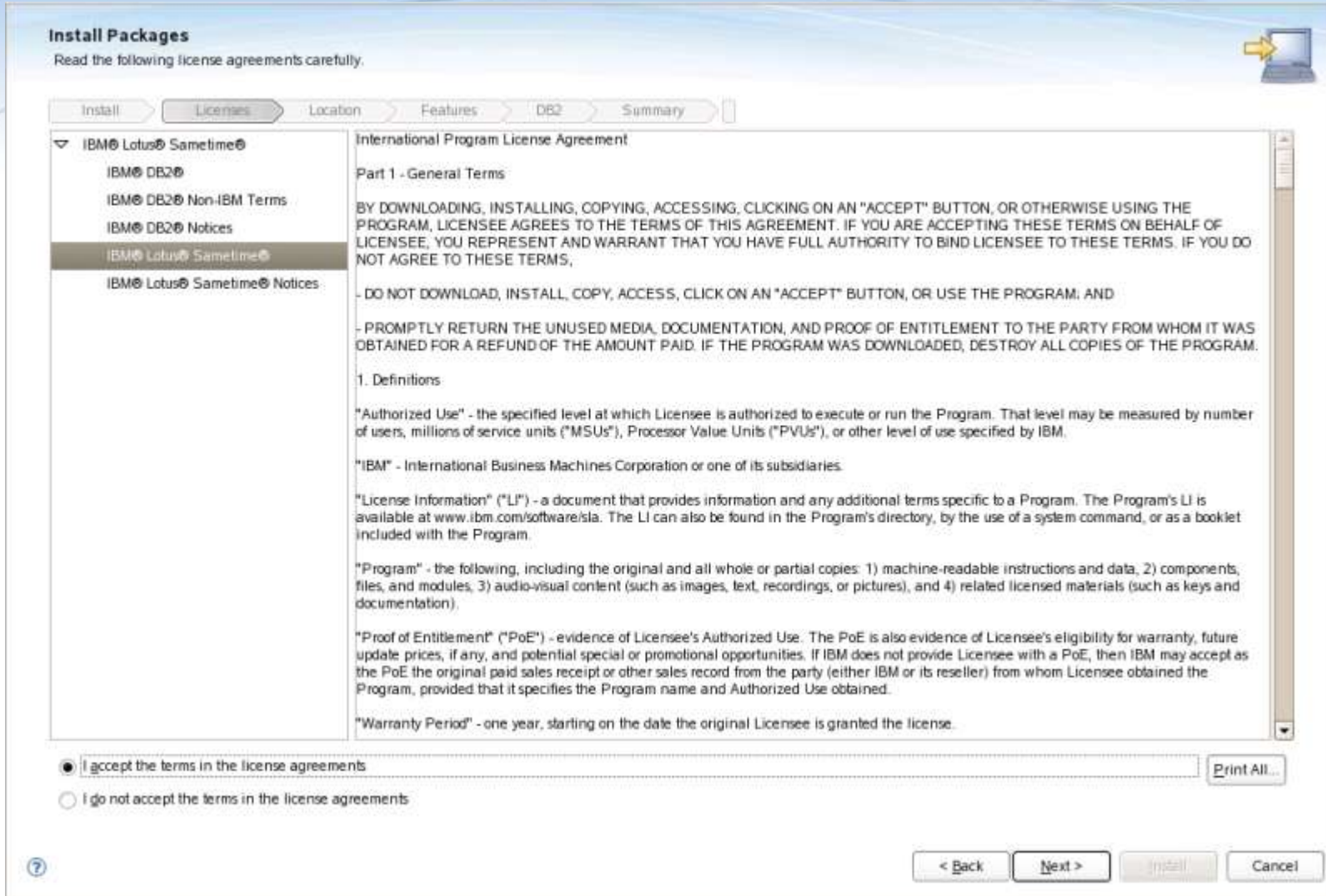
DB2 9.5.0.0

- Repository: /opt/IBM/install/Sametime851/SametimeDB2/db2



[< Back](#) [Next >](#) [Install](#) [Cancel](#)

- Die Lizenzvereinbarungen akzeptieren und weiter mit „Next“



Install Packages
Read the following license agreements carefully.

Install Licenses Location Features DB2 Summary

IBM Lotus Sametime
IBM DB2
IBM DB2 Non-IBM Terms
IBM DB2 Notices
IBM Lotus Sametime
IBM Lotus Sametime Notices

International Program License Agreement

Part 1 - General Terms

BY DOWNLOADING, INSTALLING, COPYING, ACCESSING, CLICKING ON AN "ACCEPT" BUTTON, OR OTHERWISE USING THE PROGRAM, LICENSEE AGREES TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU ARE ACCEPTING THESE TERMS ON BEHALF OF LICENSEE, YOU REPRESENT AND WARRANT THAT YOU HAVE FULL AUTHORITY TO BIND LICENSEE TO THESE TERMS. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS,

- DO NOT DOWNLOAD, INSTALL, COPY, ACCESS, CLICK ON AN "ACCEPT" BUTTON, OR USE THE PROGRAM. AND

- PROMPTLY RETURN THE UNUSED MEDIA, DOCUMENTATION, AND PROOF OF ENTITLEMENT TO THE PARTY FROM WHOM IT WAS OBTAINED FOR A REFUND OF THE AMOUNT PAID. IF THE PROGRAM WAS DOWNLOADED, DESTROY ALL COPIES OF THE PROGRAM.

1. Definitions

"Authorized Use" - the specified level at which Licensee is authorized to execute or run the Program. That level may be measured by number of users, millions of service units ("MSUs"), Processor Value Units ("PVUs"), or other level of use specified by IBM.

"IBM" - International Business Machines Corporation or one of its subsidiaries.

"License Information" ("LI") - a document that provides information and any additional terms specific to a Program. The Program's LI is available at www.ibm.com/software/sla. The LI can also be found in the Program's directory, by the use of a system command, or as a booklet included with the Program.

"Program" - the following, including the original and all whole or partial copies: 1) machine-readable instructions and data, 2) components, files, and modules, 3) audio-visual content (such as images, text, recordings, or pictures), and 4) related licensed materials (such as keys and documentation).

"Proof of Entitlement" ("PoE") - evidence of Licensee's Authorized Use. The PoE is also evidence of Licensee's eligibility for warranty, future update prices, if any, and potential special or promotional opportunities. If IBM does not provide Licensee with a PoE, then IBM may accept as the PoE the original paid sales receipt or other sales record from the party (either IBM or its reseller) from whom Licensee obtained the Program, provided that it specifies the Program name and Authorized Use obtained.

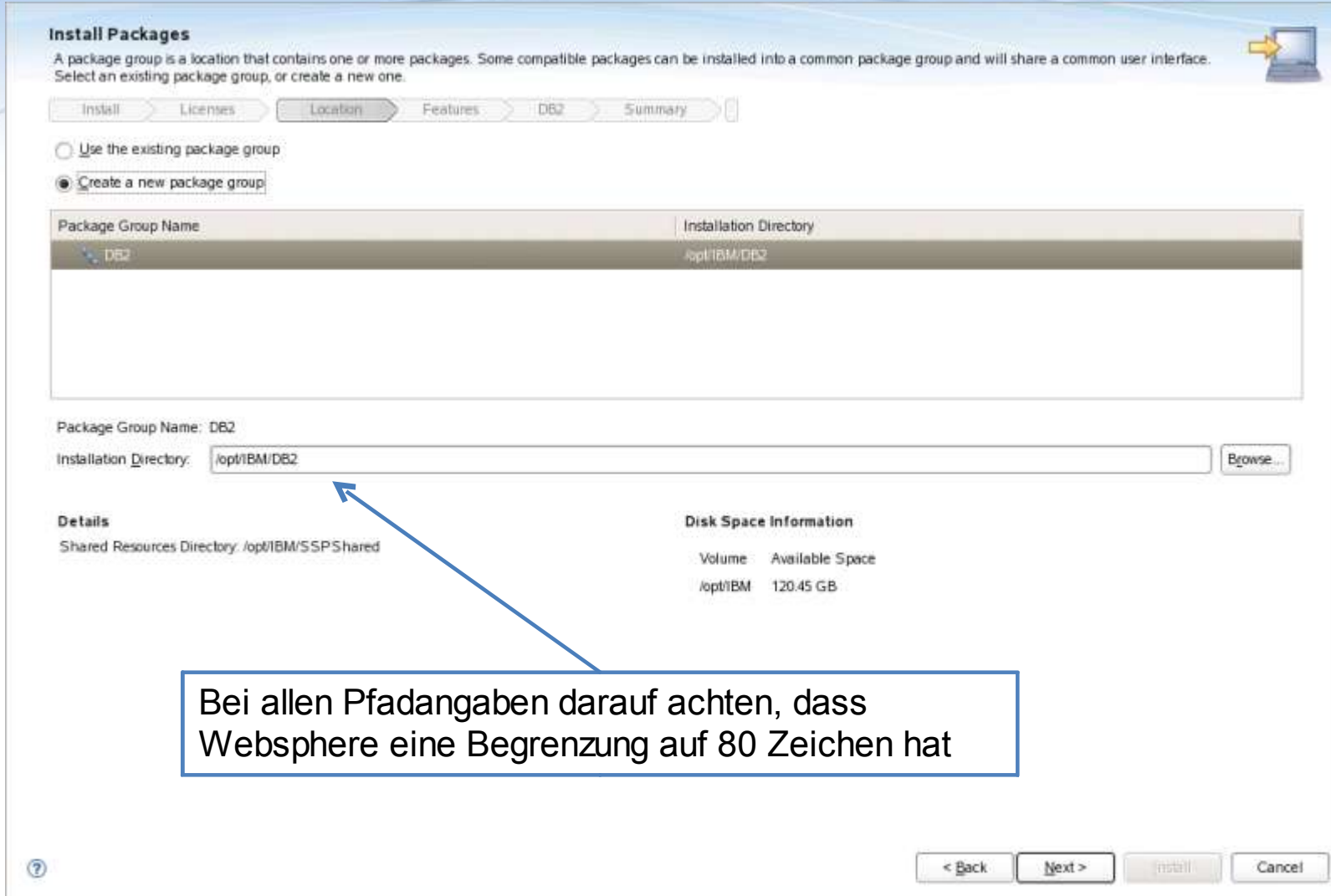
"Warranty Period" - one year, starting on the date the original Licensee is granted the license.

I accept the terms in the license agreements I do not accept the terms in the license agreements

Print All...

< Back Next > Install Cancel

- Neue Paketgruppe erstellen und Installationspfad festlegen



Install Packages

A package group is a location that contains one or more packages. Some compatible packages can be installed into a common package group and will share a common user interface. Select an existing package group, or create a new one.

Install > Licenses > **Location** > Features > DB2 > Summary

Use the existing package group

Create a new package group

Package Group Name	Installation Directory
DB2	/opt/IBM/DB2

Package Group Name: DB2

Installation Directory:

Details
Shared Resources Directory: /opt/IBM/SSPShared

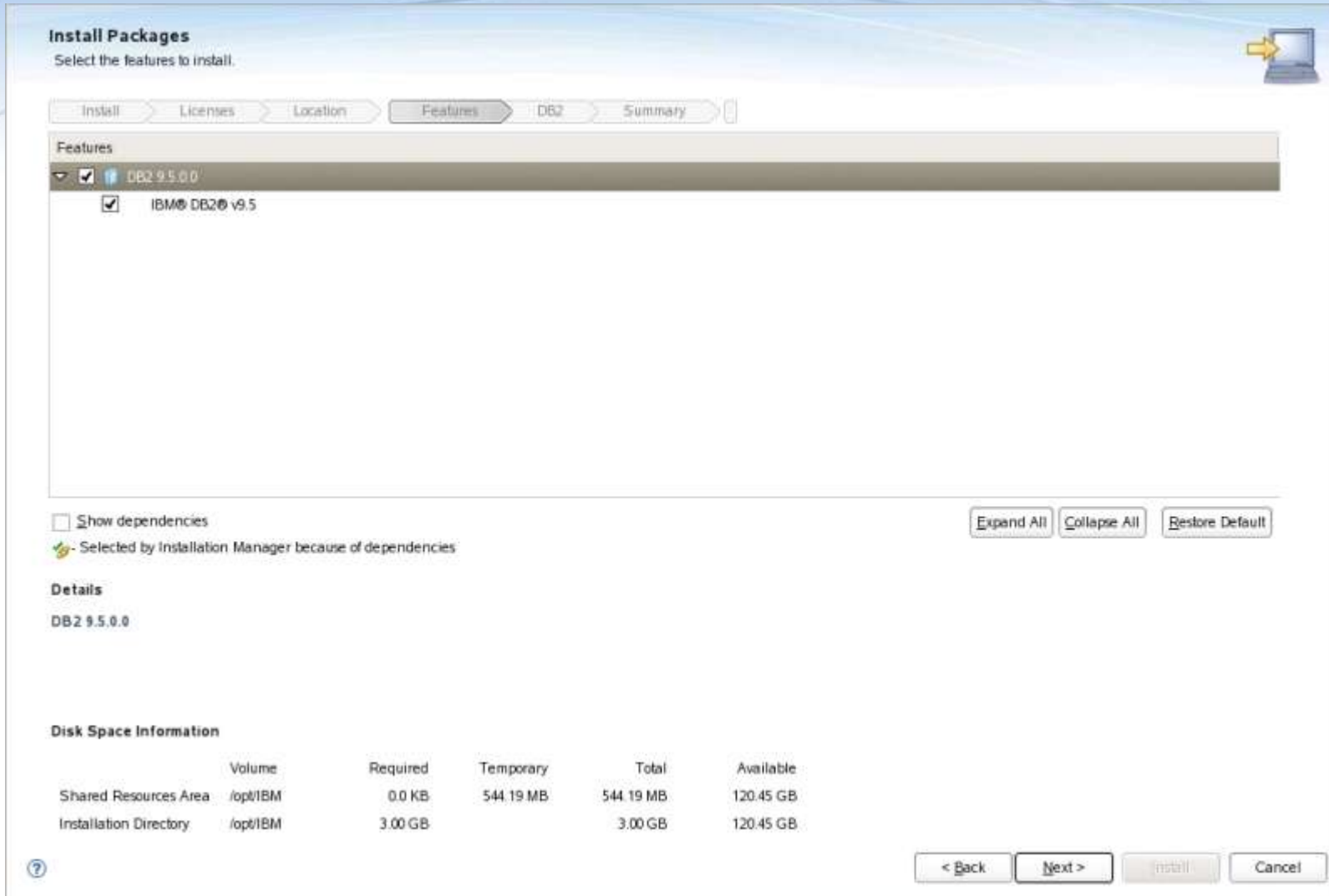
Disk Space Information

Volume	Available Space
/opt/IBM	120.45 GB

Bei allen Pfadangaben darauf achten, dass Websphere eine Begrenzung auf 80 Zeichen hat

< Back Next > install Cancel

- Welche Pakete sollen installiert werden?



Install Packages
Select the features to install.

Install > Licenses > Location > **Features** > DB2 > Summary

Features

- DB2 9.5.0.0
 - IBM DB2 v9.5

Show dependencies
Selected by Installation Manager because of dependencies

Expand All Collapse All Restore Default

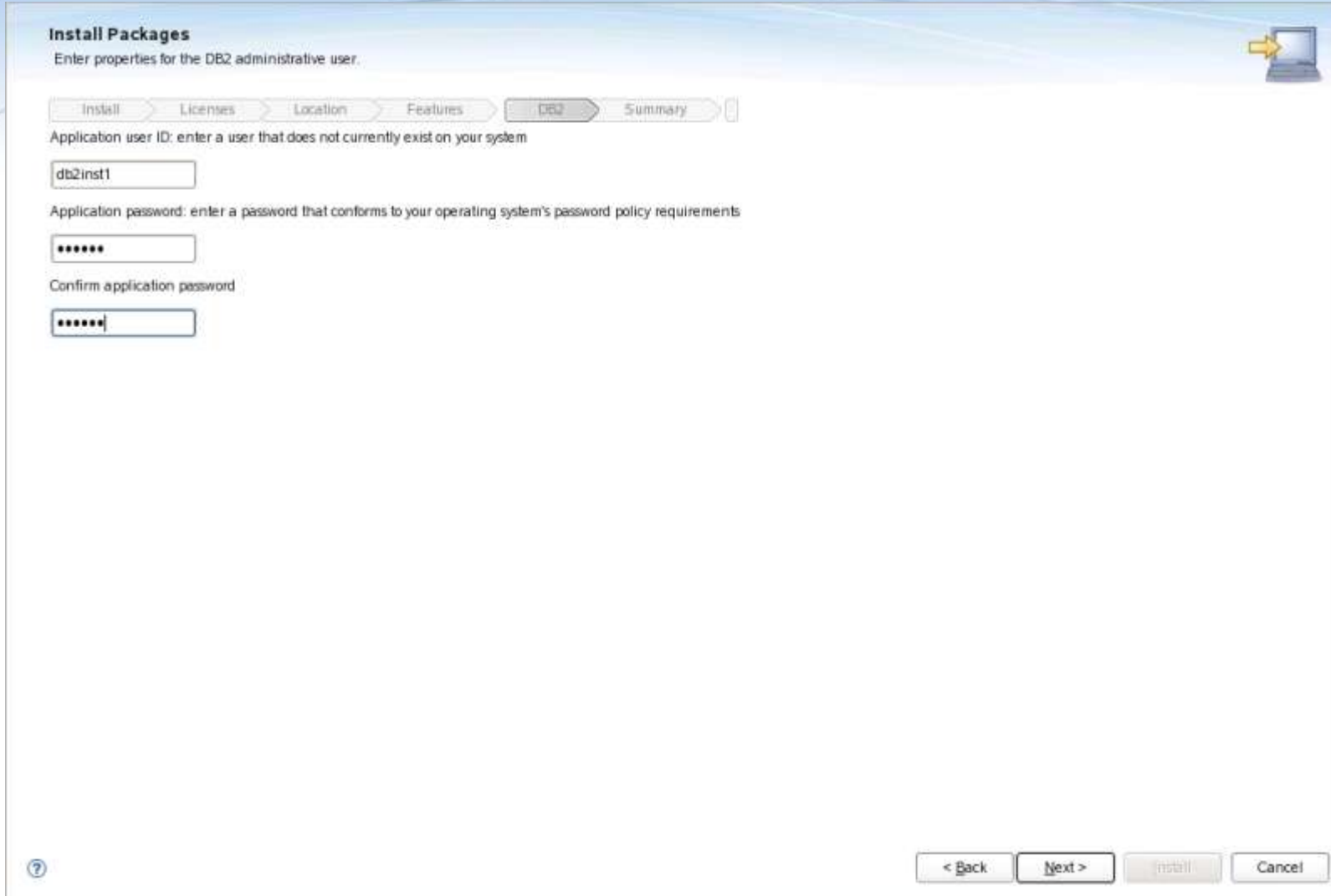
Details
DB2 9.5.0.0

Disk Space Information

	Volume	Required	Temporary	Total	Available
Shared Resources Area	/opt/IBM	0.0 KB	544.19 MB	544.19 MB	120.45 GB
Installation Directory	/opt/IBM	3.00 GB		3.00 GB	120.45 GB

< Back Next > Install Cancel

- Administrativen Account erstellen



Install Packages
Enter properties for the DB2 administrative user.

Install > Licenses > Location > Features > **DB2** > Summary

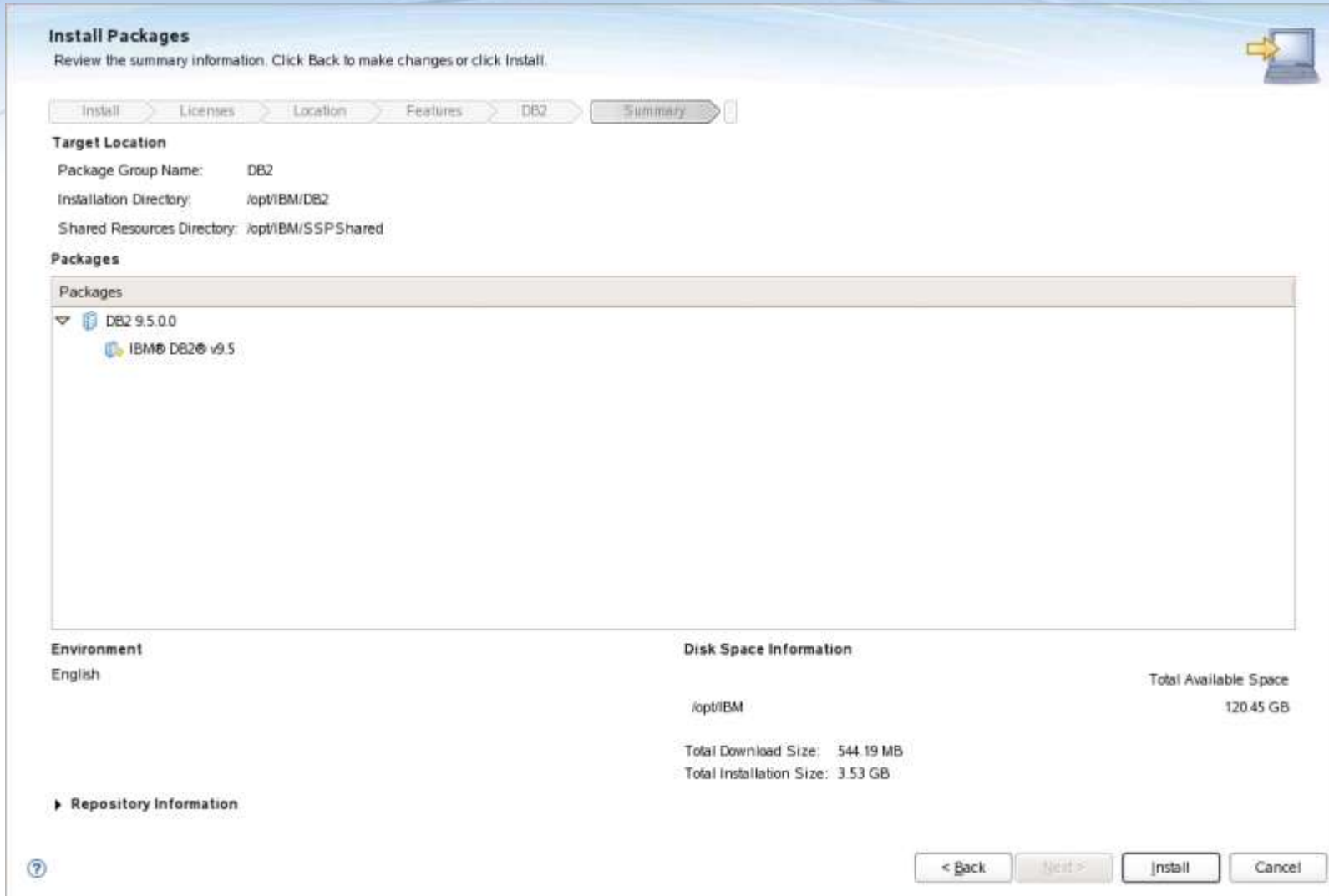
Application user ID: enter a user that does not currently exist on your system

Application password: enter a password that conforms to your operating system's password policy requirements

Confirm application password

< Back Next > Install Cancel

- Installation starten



Install Packages
Review the summary information. Click Back to make changes or click Install.

Install > Licenses > Location > Features > DB2 > **Summary**

Target Location
Package Group Name: DB2
Installation Directory: /opt/IBM/DB2
Shared Resources Directory: /opt/IBM/SSPShared

Packages

Packages	
▼	DB2 9.5.0.0
	IBM® DB2® v9.5

Environment
English

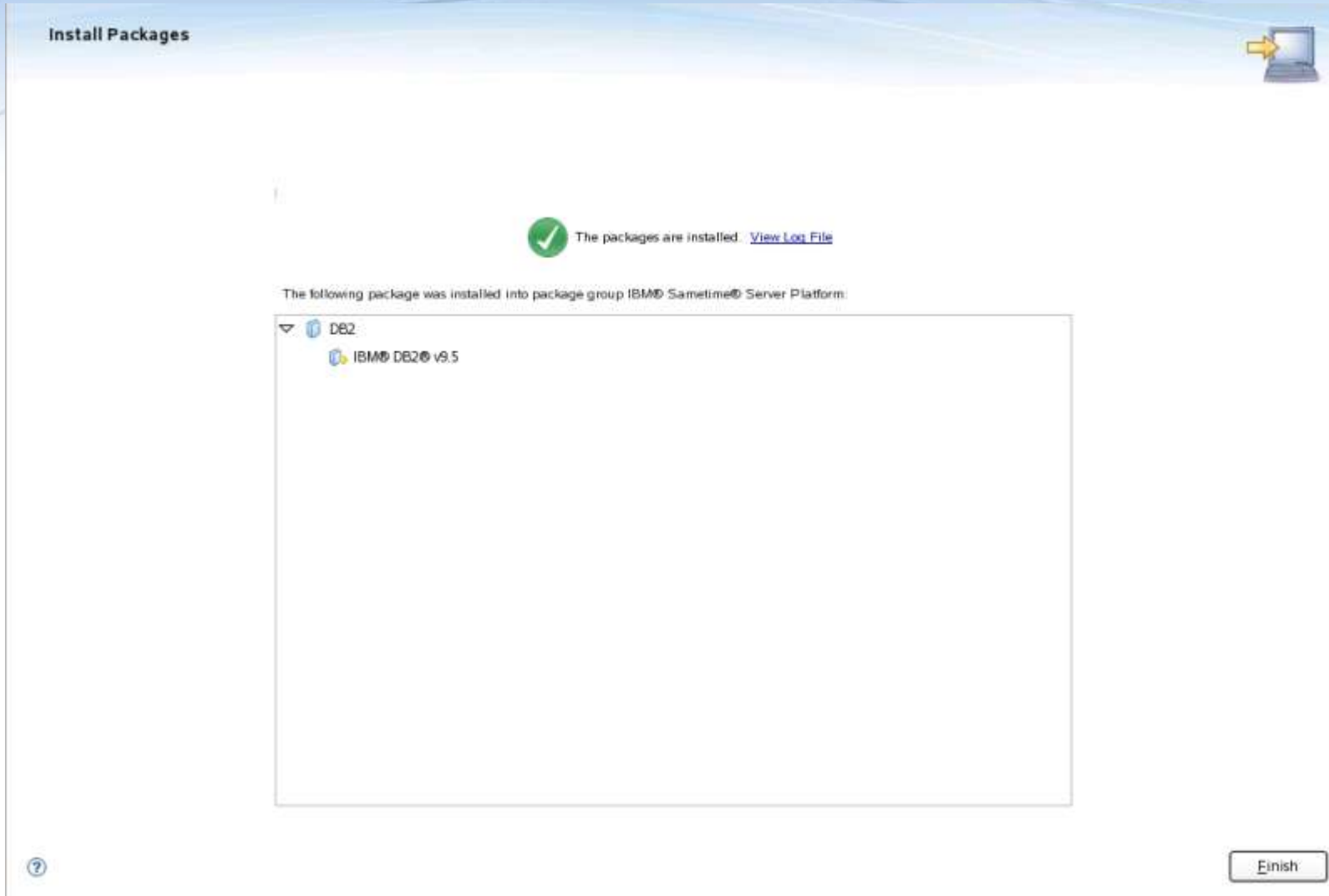
Disk Space Information

/opt/IBM	Total Available Space
	120.45 GB
Total Download Size:	544.19 MB
Total Installation Size:	3.53 GB

► **Repository Information**

? < Back Next > Install Cancel

- Erfolgreicher Abschluss der Installation



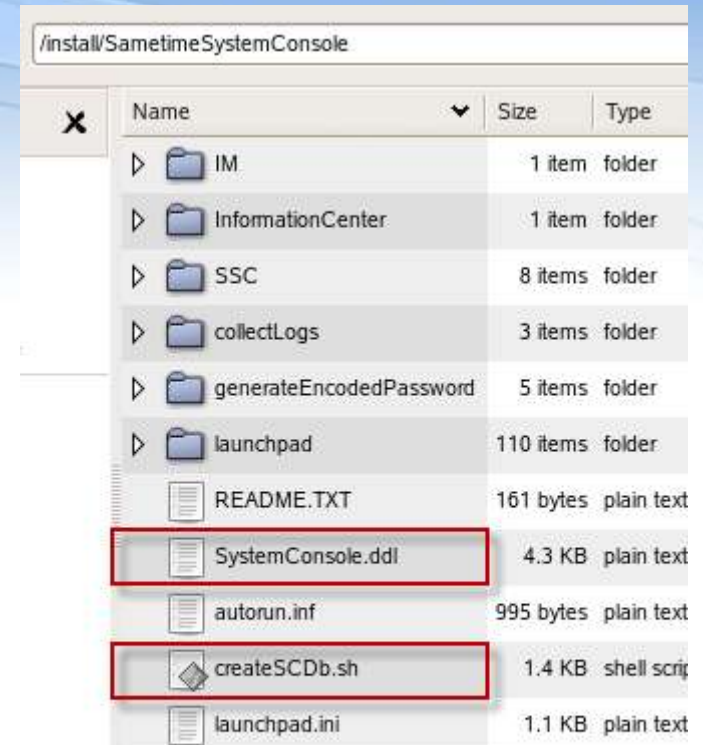
- Zum Starten und Stoppen des DB2 Datenbankservers steht unter <http://www.eknori.de> ein Start / Stop Script zum Download bereit

```
1  #!/bin/sh
2  # /etc/init.d/db2
3  # System startup script for the DB2 database
4  ### BEGIN INIT INFO
5  # Provides:          db2
6  # Required-Start:    $syslog
7  # Should-Start:      $network
8  # Required-Stop:     $syslog
9  # Default-Start:     3 5
10 # Default-Stop:      0 1 6
11 # Description:       db2 service
12 ### END INIT INFO
13 DB2_USER="db2inst1"
14 DB2_DIR="/home/db2inst1/sqllib/adm"
15
16 . /etc/profile
17 . /etc/rc.status
18 rc_reset
19
```

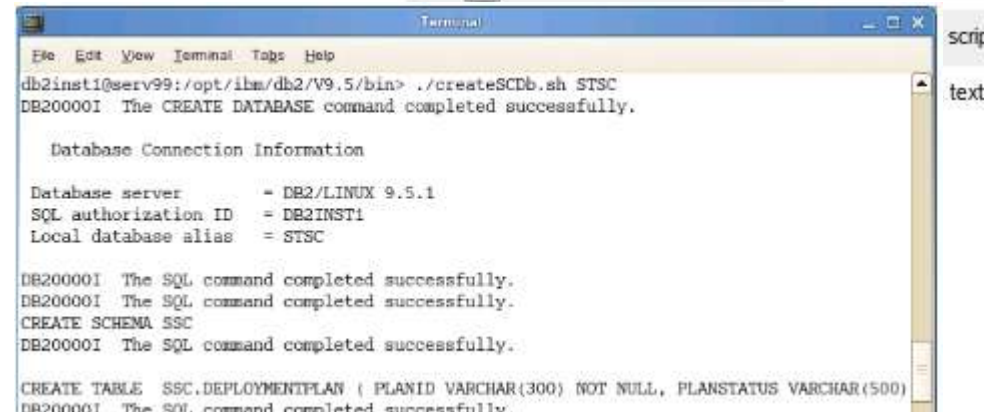
```
20 case "$1" in
21 start)
22 echo -n "Starting IBM DB2: "
23 su - ${DB2_USER} -c ${DB2_DIR}/db2start
24 echo "IBM DB2 started with PID:" $$
25 rc_status -v
26 ;;
27 stop)
28 echo -n "Stopping IBM DB2: "
29 su - ${DB2_USER} -c ${DB2_DIR}/db2stop
30 rc_status -v
31 ;;
32 reload|restart)
33 $0 stop
34 $0 start
35 ;;
36 *)
37 echo "Usage: $0 start|stop|restart|reload"
38 exit 1
39 esac
40 exit 0
```

System Console Datenbank STSC erstellen

- Installationspaket entpacken
- Dateien kopieren
 - createSCDb.sh
 - SystemConsole.ddl
 - /opt/ibm/db2/V9.5/bin
- su db2inst1
- cd /opt/ibm/db2/V9.5/bin
- ./createSCDb.sh STSC



Name	Size	Type
IM	1 item	folder
InformationCenter	1 item	folder
SSC	8 items	folder
collectLogs	3 items	folder
generateEncodedPassword	5 items	folder
launchpad	110 items	folder
README.TXT	161 bytes	plain text
SystemConsole.ddl	4.3 KB	plain text
autorun.inf	995 bytes	plain text
createSCDb.sh	1.4 KB	shell scrip
launchpad.ini	1.1 KB	plain text



```
db2inst1@serv99:/opt/ibm/db2/V9.5/bin> ./createSCDb.sh STSC
DB20000I The CREATE DATABASE command completed successfully.

Database Connection Information

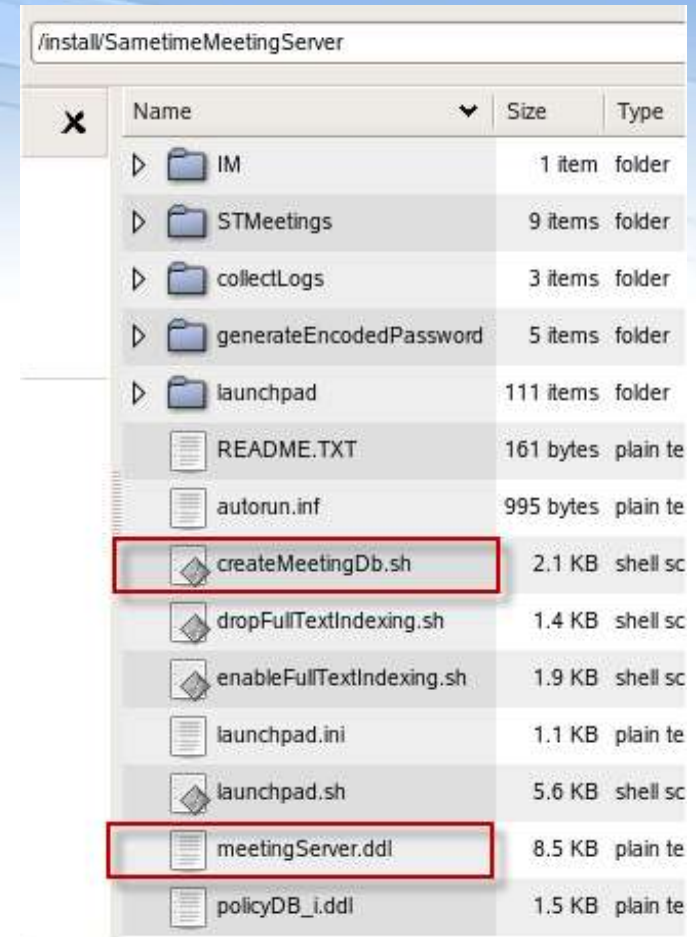
Database server          = DB2/LINUX 9.5.1
SQL authorization ID    = DB2INST1
Local database alias    = STSC

DB20000I The SQL command completed successfully.
DB20000I The SQL command completed successfully.
CREATE SCHEMA SSC
DB20000I The SQL command completed successfully.

CREATE TABLE SSC.DEPLOYMENTPLAN ( PLANID VARCHAR(300) NOT NULL, PLANSTATUS VARCHAR(500)
DB20000I The SQL command completed successfully.
```


Meeting Server Datenbank STMS erstellen

- Installationspaket entpacken
- Dateien kopieren
 - createMeetingDb.sh
 - meetingServer.ddl
 - /opt/ibm/db2/V9.5/bin
- su db2inst1
- cd /opt/ibm/db2/V9.5/bin
- ./createMeetingDb.sh STMS



Name	Size	Type
IM	1 item	folder
STMeetings	9 items	folder
collectLogs	3 items	folder
generateEncodedPassword	5 items	folder
launchpad	111 items	folder
README.TXT	161 bytes	plain te
autorun.inf	995 bytes	plain te
createMeetingDb.sh	2.1 KB	shell sc
dropFullTextIndexing.sh	1.4 KB	shell sc
enableFullTextIndexing.sh	1.9 KB	shell sc
launchpad.ini	1.1 KB	plain te
launchpad.sh	5.6 KB	shell sc
meetingServer.ddl	8.5 KB	plain te
policyDB_i.ddl	1.5 KB	plain te

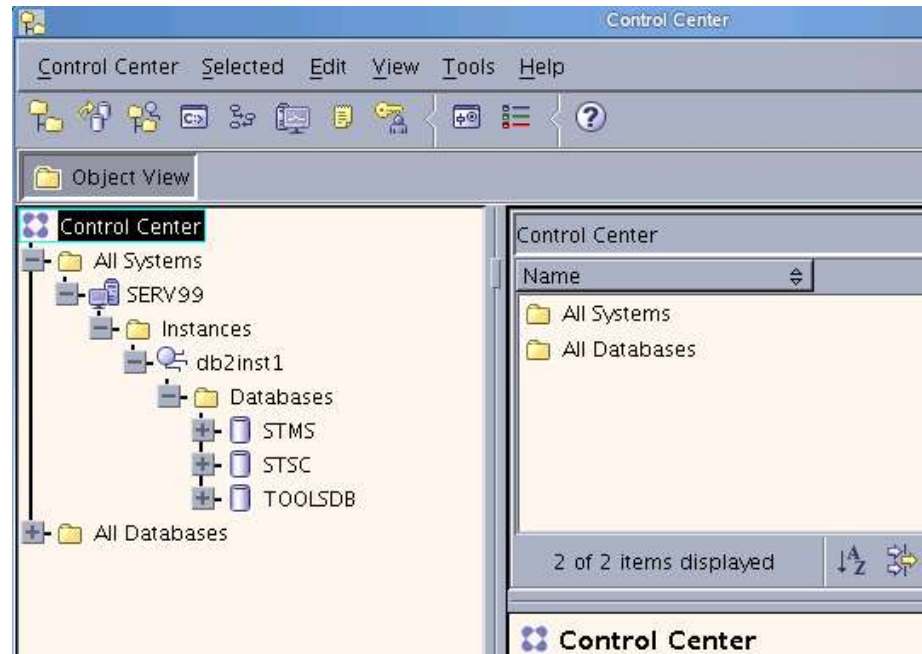
Auf das DB2 Controlcenter zugreifen

- xhost +localhost
 - erlaubt allen Personen, die lokal angemeldet sind Fenster zu öffnen

- su db2inst1
 - User wechseln

- cd /opt/ibm/db2/V9.5/bin
 - In Verzeichnis wechseln

- ./db2cc
 - Control Center starten



Sametime System Console

Integrated Solutions Console 

Melden Sie sich an der Konsole an.

Benutzer-ID:

Kennwort:



- Zentrale Verwaltung
 - LDAP
 - DB2 Datenbanken
- Erstellen von Deployment Plänen für alle Komponenten
- Single point of administration
 - Policies für Instant Messaging, Besprechungen und Nutzung der Medienkomponenten

- Zum Starten der Installation ins Installationsverzeichnis wechseln
 - „launchpad.sh“ mit Doppelklick starten
 - **./launchpad.sh** über die Shell starten



Sametime System Console Server

file:/// - IBM Lotus Sametime System Console 8.5.1 - Mozilla Firefox

Lotus software

IBM

Select a language: English

Welcome

[Launch IBM Lotus Sametime System Console 8.5.1 Installation](#)

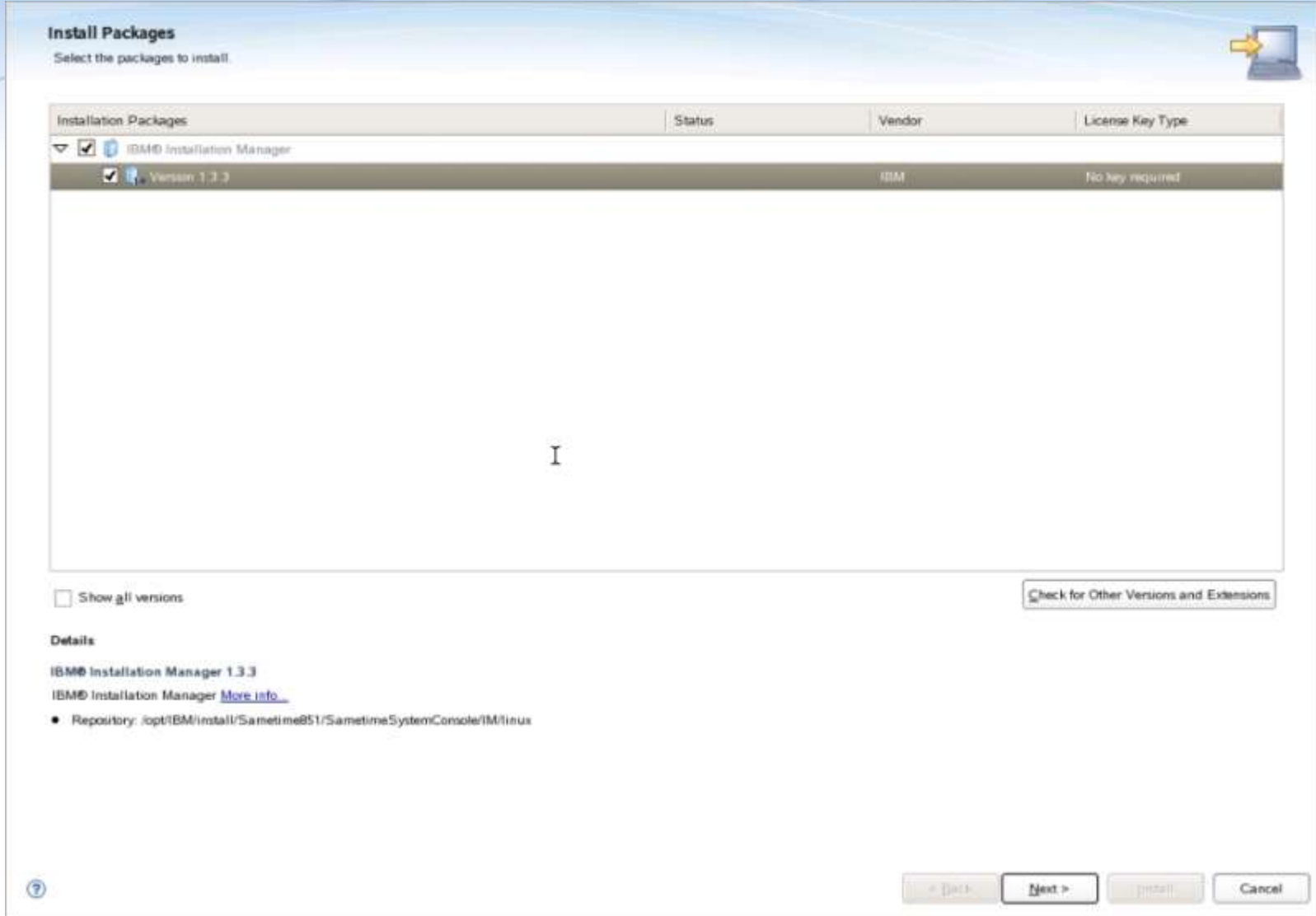
Exit

Zu „Install IBM Lotus Sametime System Console“ wechseln

„Launch IBM Lotus Sametime System Console 8.5.1 Installation“ anklicken

Sametime System Console Server

- Bei der ersten Installation wird der Installation Manager installiert



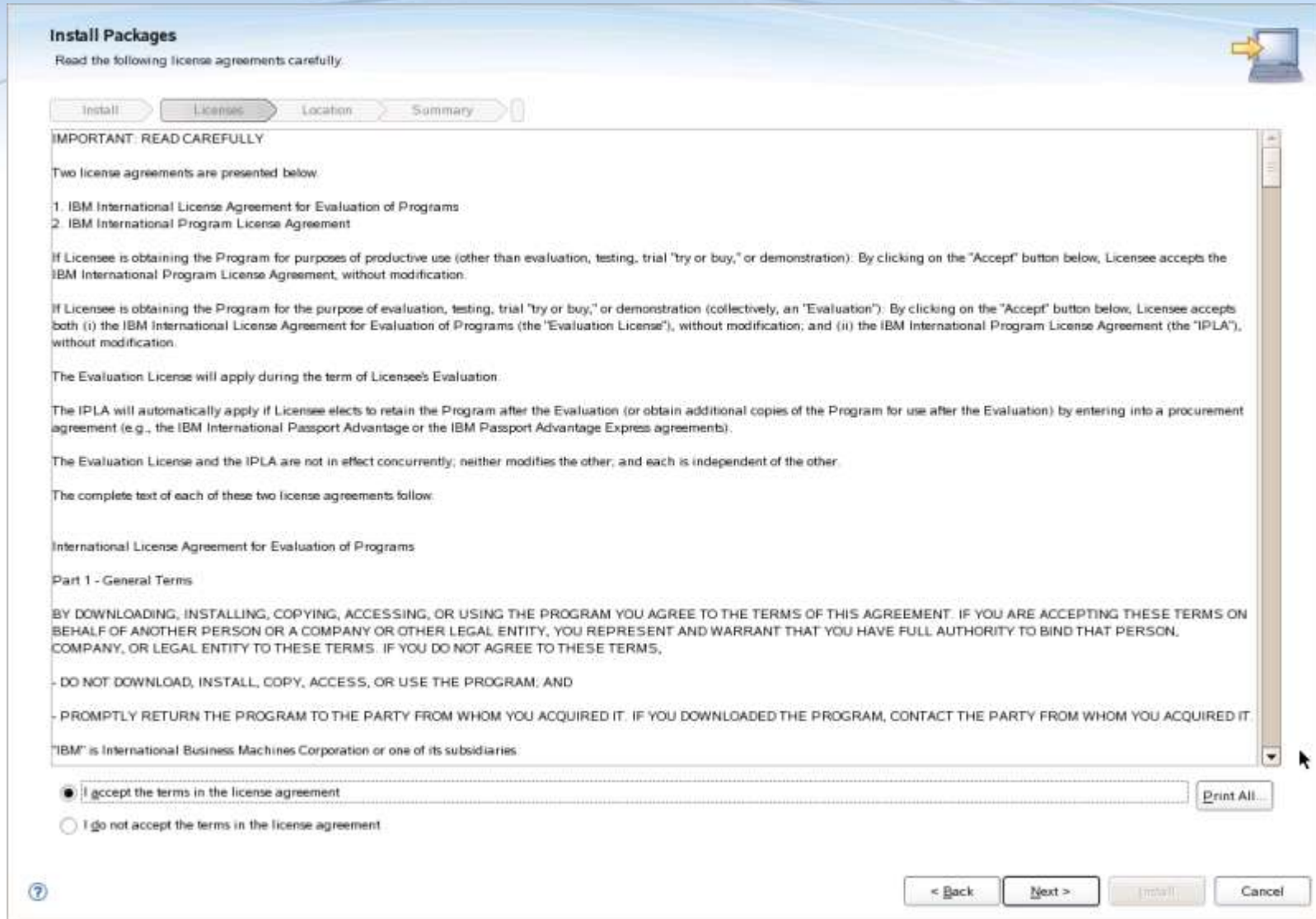
Install Packages
Select the packages to install.

Installation Packages	Status	Vendor	License Key Type
<input checked="" type="checkbox"/> IBM Installation Manager			
<input checked="" type="checkbox"/> Version: 1.3.3		IBM	No key required

Show all versions

Details
IBM Installation Manager 1.3.3
IBM Installation Manager [More info...](#)
• Repository: /opt/IBM/install/Sametime851/SametimeSystemConsole/IM/linux

- Akzeptieren der üblichen Lizenzvereinbarungen



Install Packages

Read the following license agreements carefully.

Install > Licenses > Location > Summary >

IMPORTANT: READ CAREFULLY

Two license agreements are presented below:

1. IBM International License Agreement for Evaluation of Programs
2. IBM International Program License Agreement

If Licensee is obtaining the Program for purposes of productive use (other than evaluation, testing, trial "try or buy," or demonstration): By clicking on the "Accept" button below, Licensee accepts the IBM International Program License Agreement, without modification.

If Licensee is obtaining the Program for the purpose of evaluation, testing, trial "try or buy," or demonstration (collectively, an "Evaluation"): By clicking on the "Accept" button below, Licensee accepts both (i) the IBM International License Agreement for Evaluation of Programs (the "Evaluation License"), without modification; and (ii) the IBM International Program License Agreement (the "IPLA"), without modification.

The Evaluation License will apply during the term of Licensee's Evaluation.

The IPLA will automatically apply if Licensee elects to retain the Program after the Evaluation (or obtain additional copies of the Program for use after the Evaluation) by entering into a procurement agreement (e.g., the IBM International Passport Advantage or the IBM Passport Advantage Express agreements).

The Evaluation License and the IPLA are not in effect concurrently, neither modifies the other, and each is independent of the other.

The complete text of each of these two license agreements follows:

International License Agreement for Evaluation of Programs

Part 1 - General Terms

BY DOWNLOADING, INSTALLING, COPYING, ACCESSING, OR USING THE PROGRAM YOU AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU ARE ACCEPTING THESE TERMS ON BEHALF OF ANOTHER PERSON OR A COMPANY OR OTHER LEGAL ENTITY, YOU REPRESENT AND WARRANT THAT YOU HAVE FULL AUTHORITY TO BIND THAT PERSON, COMPANY, OR LEGAL ENTITY TO THESE TERMS. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS,

- DO NOT DOWNLOAD, INSTALL, COPY, ACCESS, OR USE THE PROGRAM; AND

- PROMPTLY RETURN THE PROGRAM TO THE PARTY FROM WHOM YOU ACQUIRED IT. IF YOU DOWNLOADED THE PROGRAM, CONTACT THE PARTY FROM WHOM YOU ACQUIRED IT.

"IBM" is International Business Machines Corporation or one of its subsidiaries


I accept the terms in the license agreement I do not accept the terms in the license agreement

Print All...

< Back Next > Install Cancel

Sametime System Console Server

- Installation in folgenden Pfad



Install Packages
Select a location for Installation Manager.

Install > Licenses > **Location** > Summary

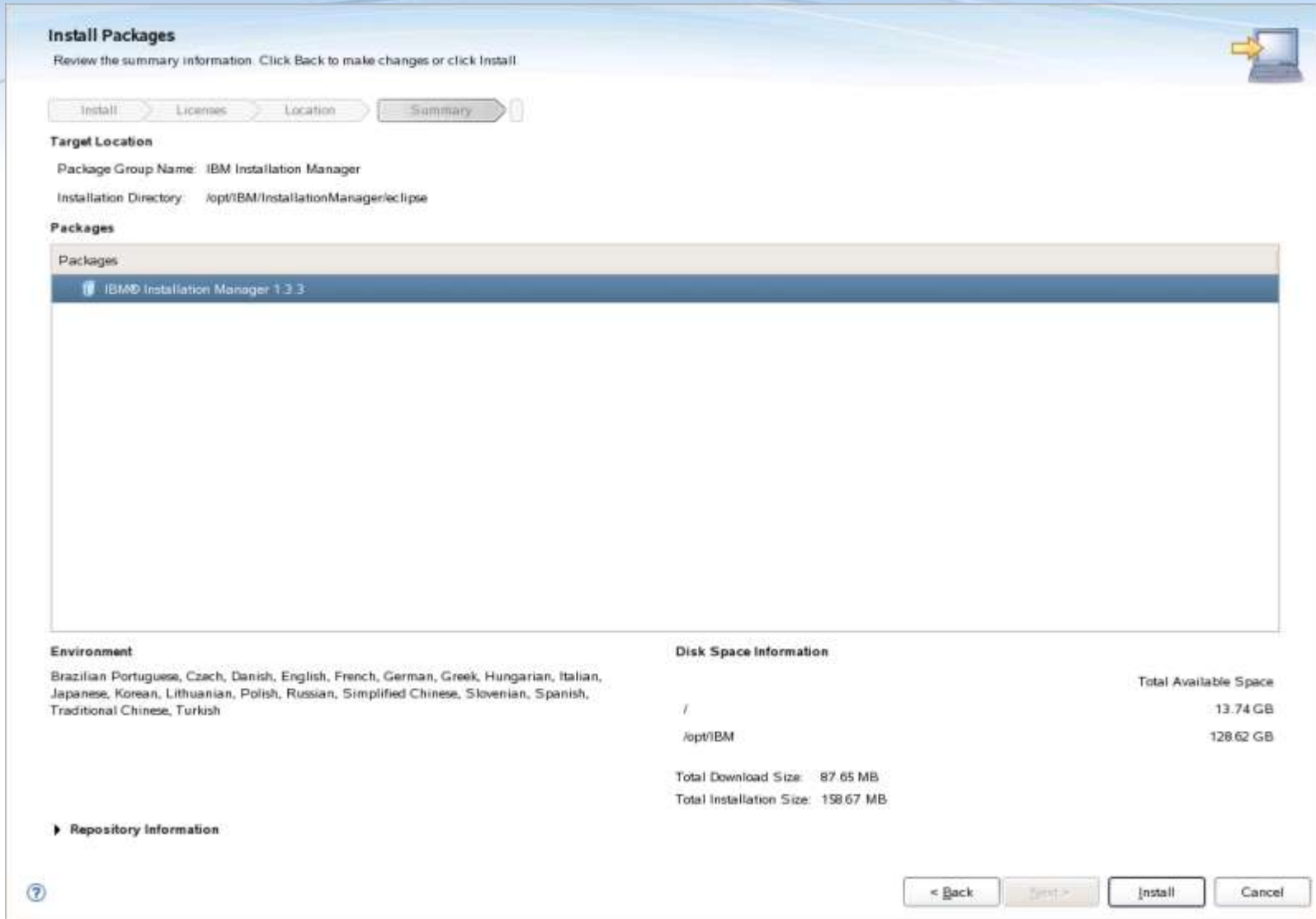
Once installed, IBM Installation Manager will be used to install, update, modify, manage and uninstall your packages.

Installation Manager Directory:

Disk Space Information

Volume	Available Space
/opt/IBM	128.62 GB

- Zusammenfassung und Starten der Installation



Install Packages

Review the summary information. Click Back to make changes or click Install

Install > Licenses > Location > **Summary**

Target Location

Package Group Name: IBM Installation Manager
Installation Directory: /opt/IBM/InstallationManager/eclipse

Packages

Package
IBM® Installation Manager 1.3.3

Environment

Brazilian Portuguese, Czech, Danish, English, French, German, Greek, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Lithuanian, Polish, Russian, Simplified Chinese, Slovenian, Spanish, Traditional Chinese, Turkish

Disk Space Information

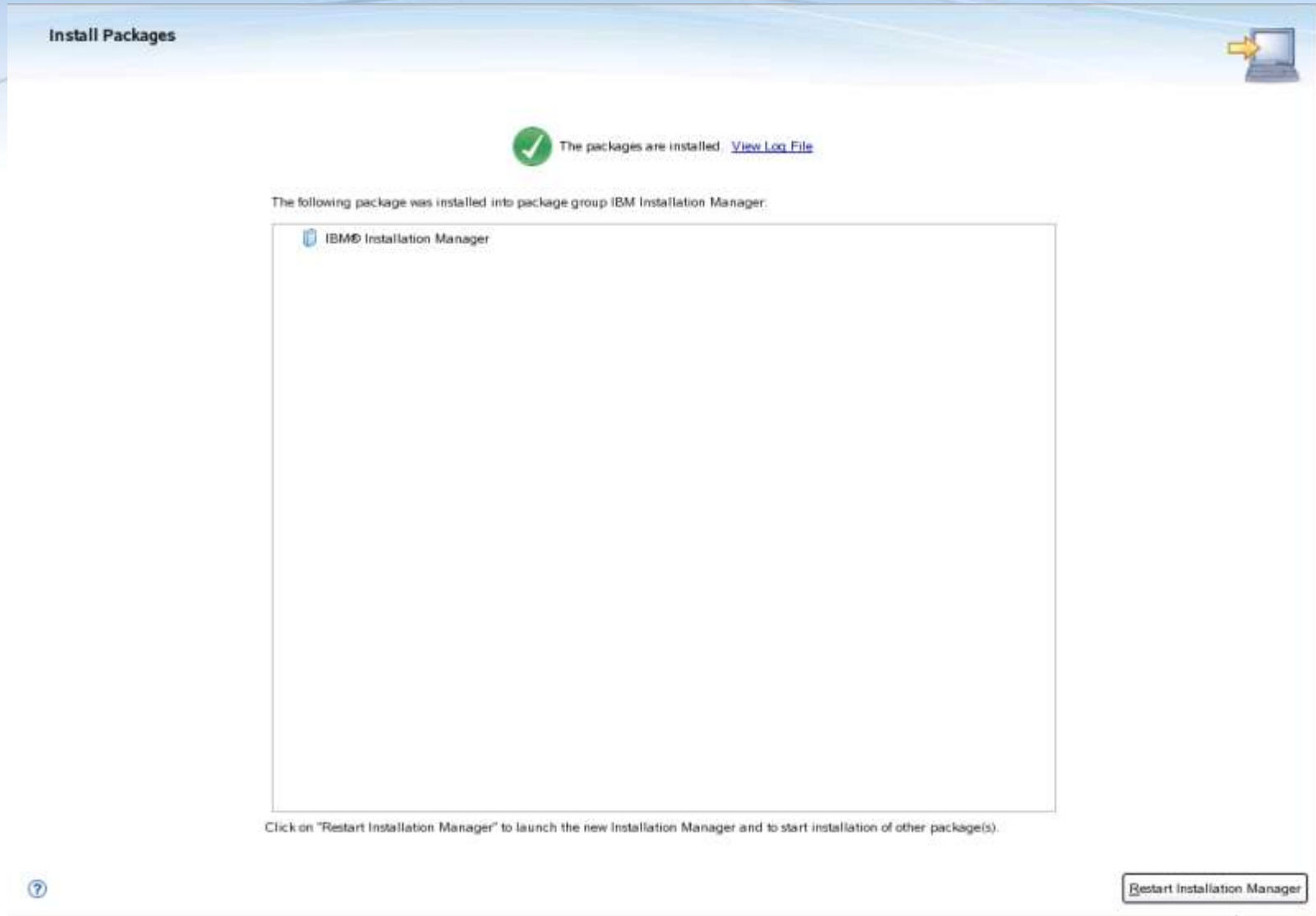
Path	Total Available Space
/	13.74 GB
/opt/IBM	128.62 GB

Total Download Size: 87.65 MB
Total Installation Size: 158.67 MB


Repository Information

< Back Next > Install Cancel


- Neustart des Installationsmanagers




Install Packages

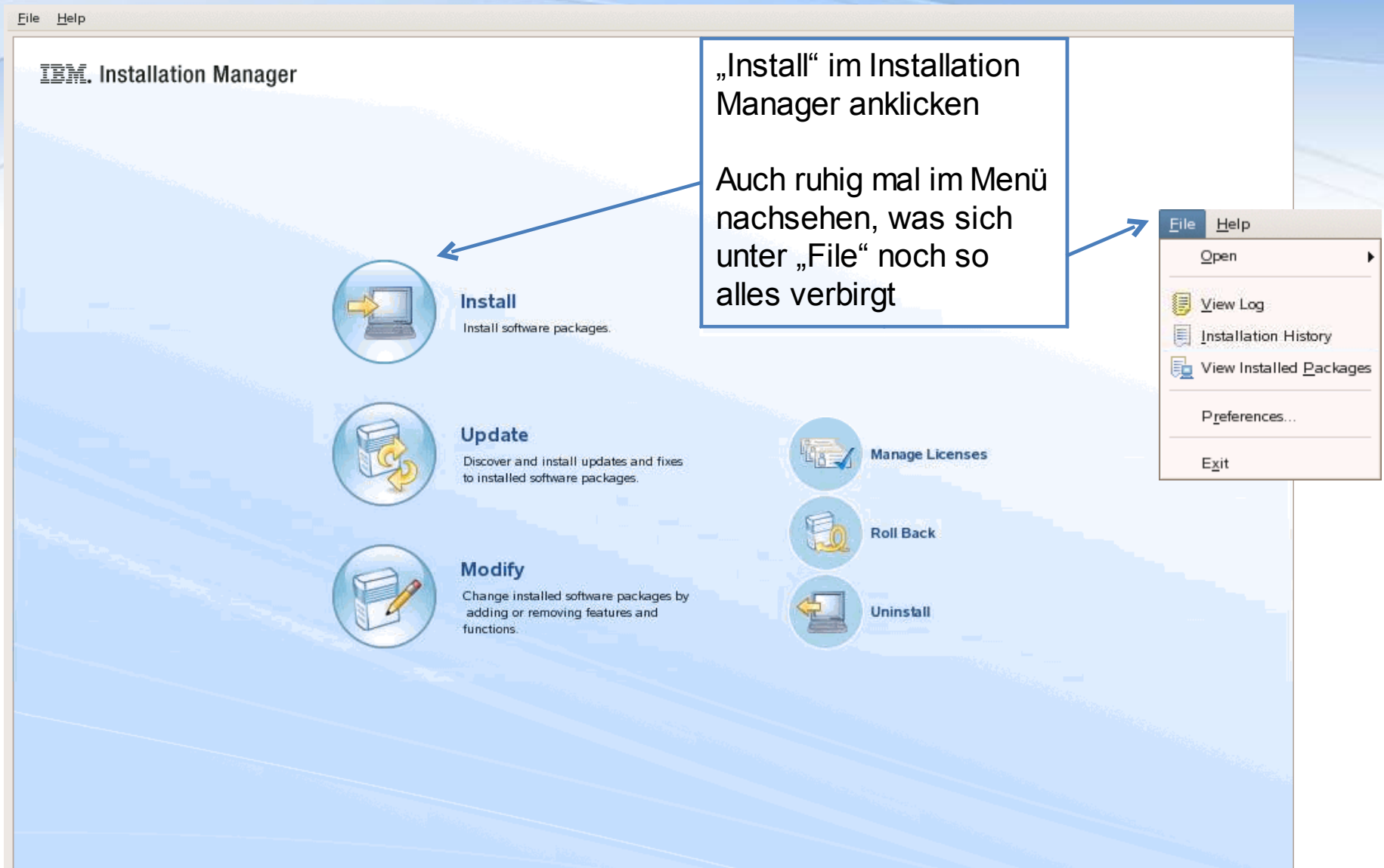
 The packages are installed. [View Log File](#)

The following package was installed into package group IBM Installation Manager:

-  IBM® Installation Manager

Click on "Restart Installation Manager" to launch the new Installation Manager and to start installation of other package(s).

 Restart Installation Manager



The screenshot shows the IBM Installation Manager application window. The title bar contains 'File' and 'Help'. The main area features several icons for software management: 'Install', 'Update', 'Modify', 'Manage Licenses', 'Roll Back', and 'Uninstall'. A blue box with text and arrows points to the 'Install' icon and the 'File' menu. The 'File' menu is open, showing options like 'Open', 'View Log', 'Installation History', 'View Installed Packages', 'Preferences...', and 'Exit'.

IBM. Installation Manager

Install
Install software packages.

Update
Discover and install updates and fixes to installed software packages.

Modify
Change installed software packages by adding or removing features and functions.

Manage Licenses

Roll Back

Uninstall

„Install“ im Installation Manager anklicken

Auch ruhig mal im Menü nachsehen, was sich unter „File“ noch so alles verbirgt

File Help

Open

View Log

Installation History

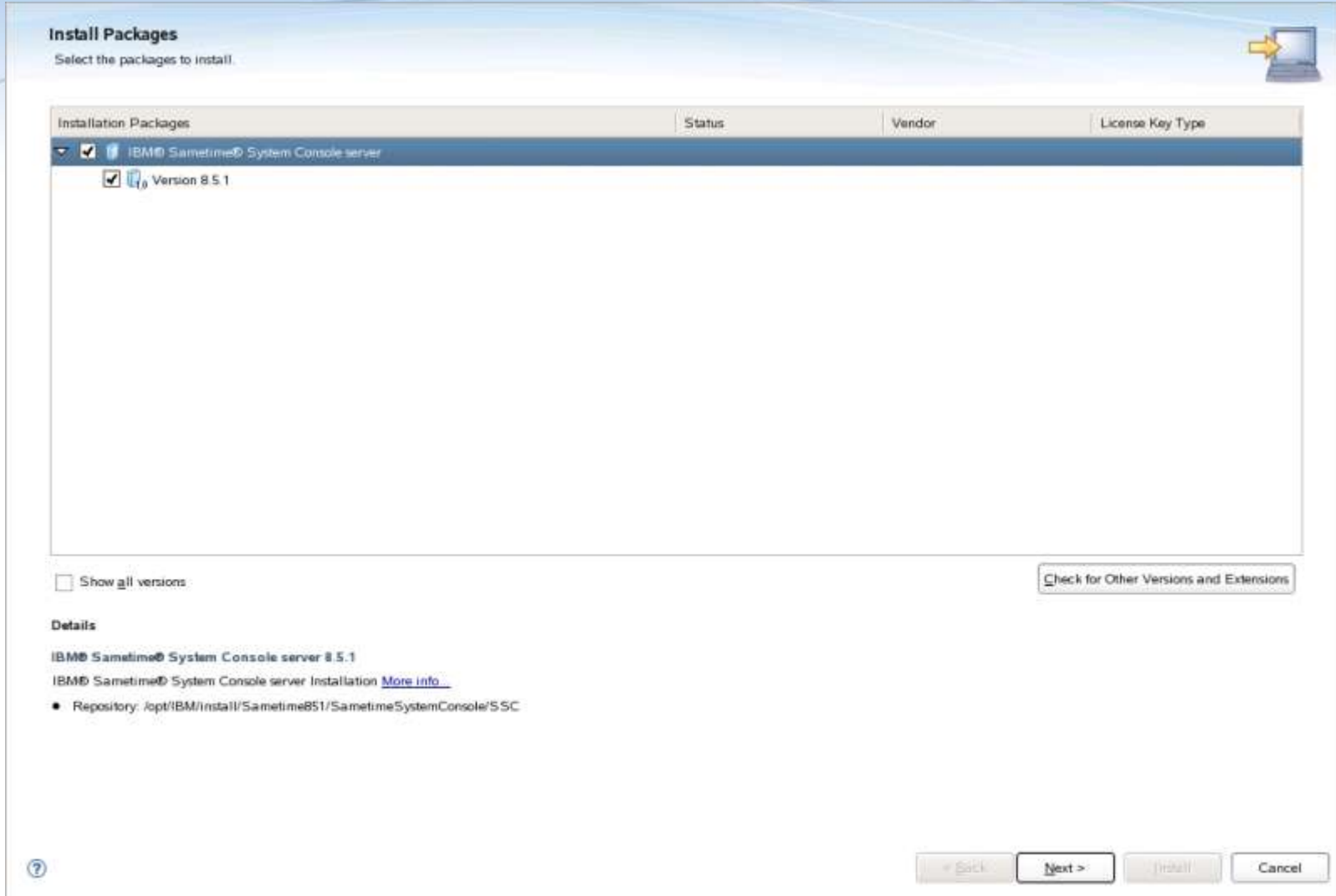
View Installed Packages

Preferences...

Exit

Sametime System Console Server

- Was soll installiert werden?



Install Packages
Select the packages to install.

Installation Packages	Status	Vendor	License Key Type
<input checked="" type="checkbox"/> IBM® Sametime® System Console server			
<input checked="" type="checkbox"/> Version 8.5.1			

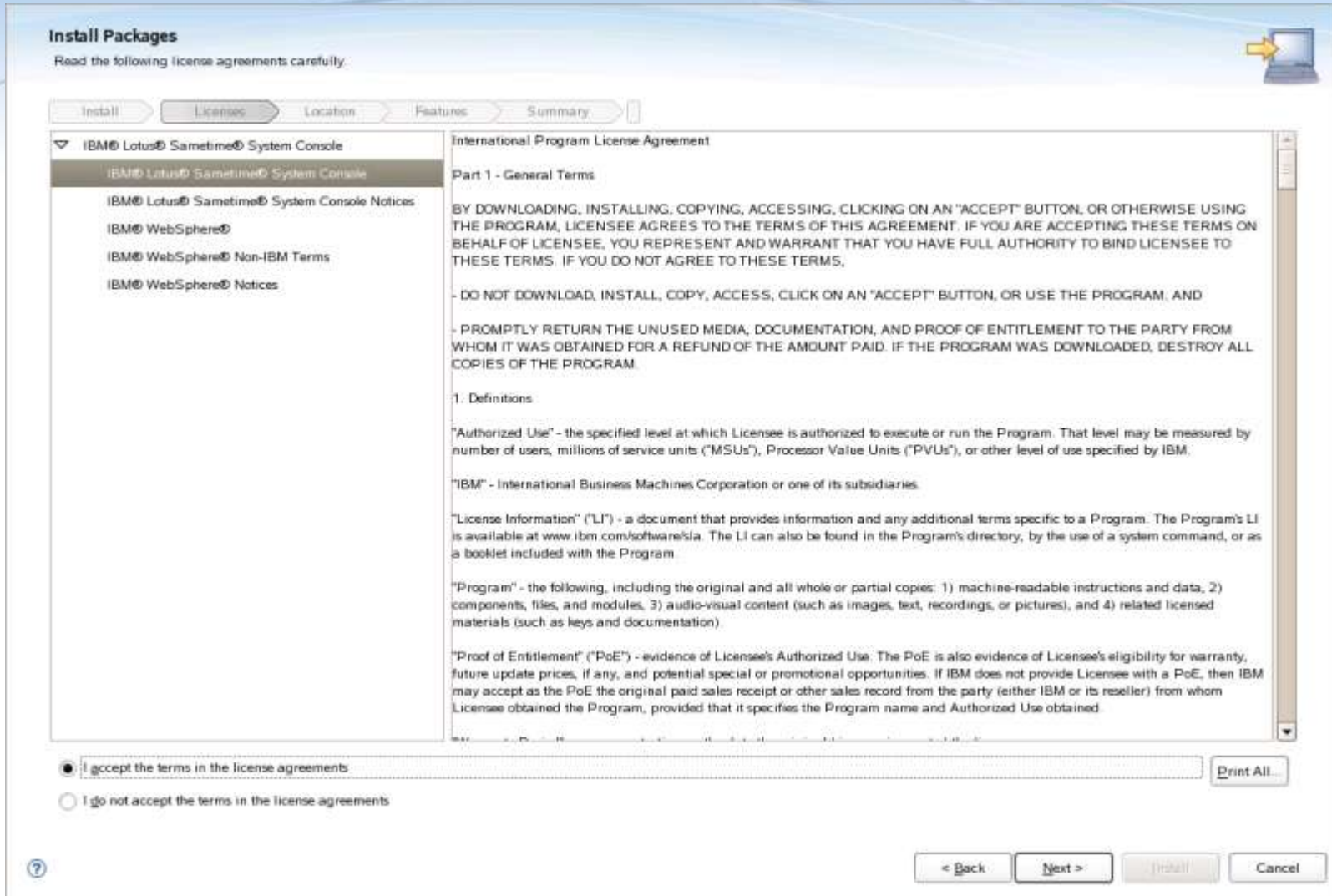
Show all versions

Details
IBM® Sametime® System Console server 8.5.1
IBM® Sametime® System Console server Installation [More info](#)

- Repository: /opt/IBM/install/Sametime851/SametimeSystemConsole/SSC

? < Back Next > Install Cancel

- Noch einmal: Lizenzvereinbarungen akzeptieren



Install Packages
Read the following license agreements carefully.

Install Licenses Location Features Summary

IBM® Lotus® Sametime® System Console

- IBM® Lotus® Sametime® System Console
- IBM® Lotus® Sametime® System Console Notices
- IBM® WebSphere®
- IBM® WebSphere® Non-IBM Terms
- IBM® WebSphere® Notices

International Program License Agreement

Part 1 - General Terms

BY DOWNLOADING, INSTALLING, COPYING, ACCESSING, CLICKING ON AN "ACCEPT" BUTTON, OR OTHERWISE USING THE PROGRAM, LICENSEE AGREES TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU ARE ACCEPTING THESE TERMS ON BEHALF OF LICENSEE, YOU REPRESENT AND WARRANT THAT YOU HAVE FULL AUTHORITY TO BIND LICENSEE TO THESE TERMS. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS,

- DO NOT DOWNLOAD, INSTALL, COPY, ACCESS, CLICK ON AN "ACCEPT" BUTTON, OR USE THE PROGRAM. AND
- PROMPTLY RETURN THE UNUSED MEDIA, DOCUMENTATION, AND PROOF OF ENTITLEMENT TO THE PARTY FROM WHOM IT WAS OBTAINED FOR A REFUND OF THE AMOUNT PAID. IF THE PROGRAM WAS DOWNLOADED, DESTROY ALL COPIES OF THE PROGRAM.

1. Definitions

"Authorized Use" - the specified level at which Licensee is authorized to execute or run the Program. That level may be measured by number of users, millions of service units ("MSUs"), Processor Value Units ("PVUs"), or other level of use specified by IBM.

"IBM" - International Business Machines Corporation or one of its subsidiaries.

"License Information" ("LI") - a document that provides information and any additional terms specific to a Program. The Program's LI is available at www.ibm.com/software/sla. The LI can also be found in the Program's directory, by the use of a system command, or as a booklet included with the Program.

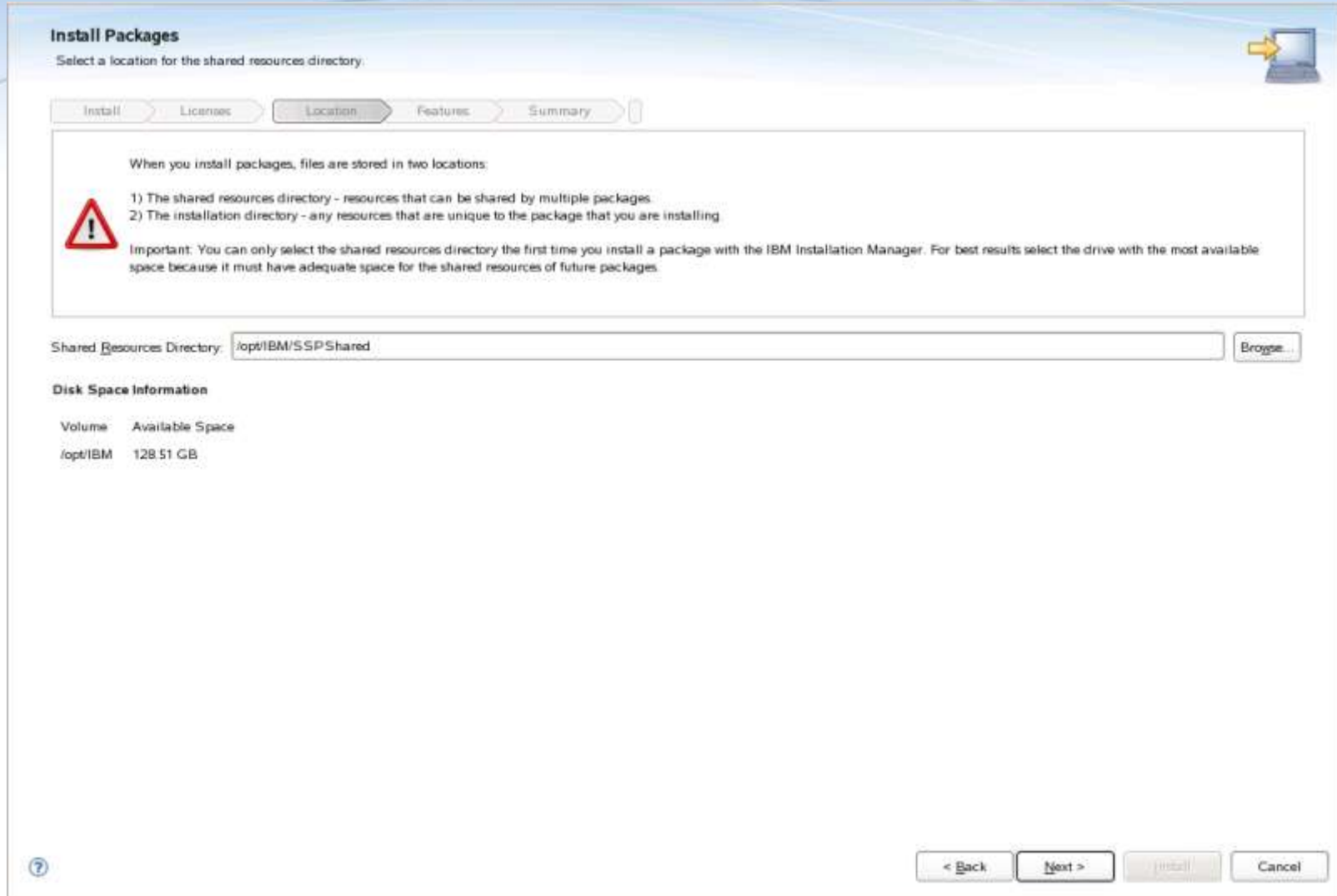
"Program" - the following, including the original and all whole or partial copies: 1) machine-readable instructions and data, 2) components, files, and modules, 3) audio-visual content (such as images, text, recordings, or pictures), and 4) related licensed materials (such as keys and documentation).

"Proof of Entitlement" ("PoE") - evidence of Licensee's Authorized Use. The PoE is also evidence of Licensee's eligibility for warranty, future update prices, if any, and potential special or promotional opportunities. If IBM does not provide Licensee with a PoE, then IBM may accept as the PoE the original paid sales receipt or other sales record from the party (either IBM or its reseller) from whom Licensee obtained the Program, provided that it specifies the Program name and Authorized Use obtained.

I accept the terms in the license agreements

I do not accept the terms in the license agreements

- Installationspfad für gemeinsame Komponenten



Install Packages
Select a location for the shared resources directory.

Install Licenses **Location** Features Summary

When you install packages, files are stored in two locations:

- 1) The shared resources directory - resources that can be shared by multiple packages.
- 2) The installation directory - any resources that are unique to the package that you are installing.

Important: You can only select the shared resources directory the first time you install a package with the IBM Installation Manager. For best results select the drive with the most available space because it must have adequate space for the shared resources of future packages.

Shared Resources Directory:

Disk Space Information

Volume	Available Space
/opt/IBM	128.51 GB

- Neue Paketgruppe erstellen

Install Packages

A package group is a location that contains one or more packages. Some compatible packages can be installed into a common package group and will share a common user interface. Select an existing package group, or create a new one.

Install > Licenses > **Location** > Features > Summary > |

Use the existing package group

Create a new package group

Package Group Name	Installation Directory
IBM® Sametime® Server Platform	/opt/IBM/WebSphere

Package Group Name: IBM® Sametime® Server Platform

Installation Directory:

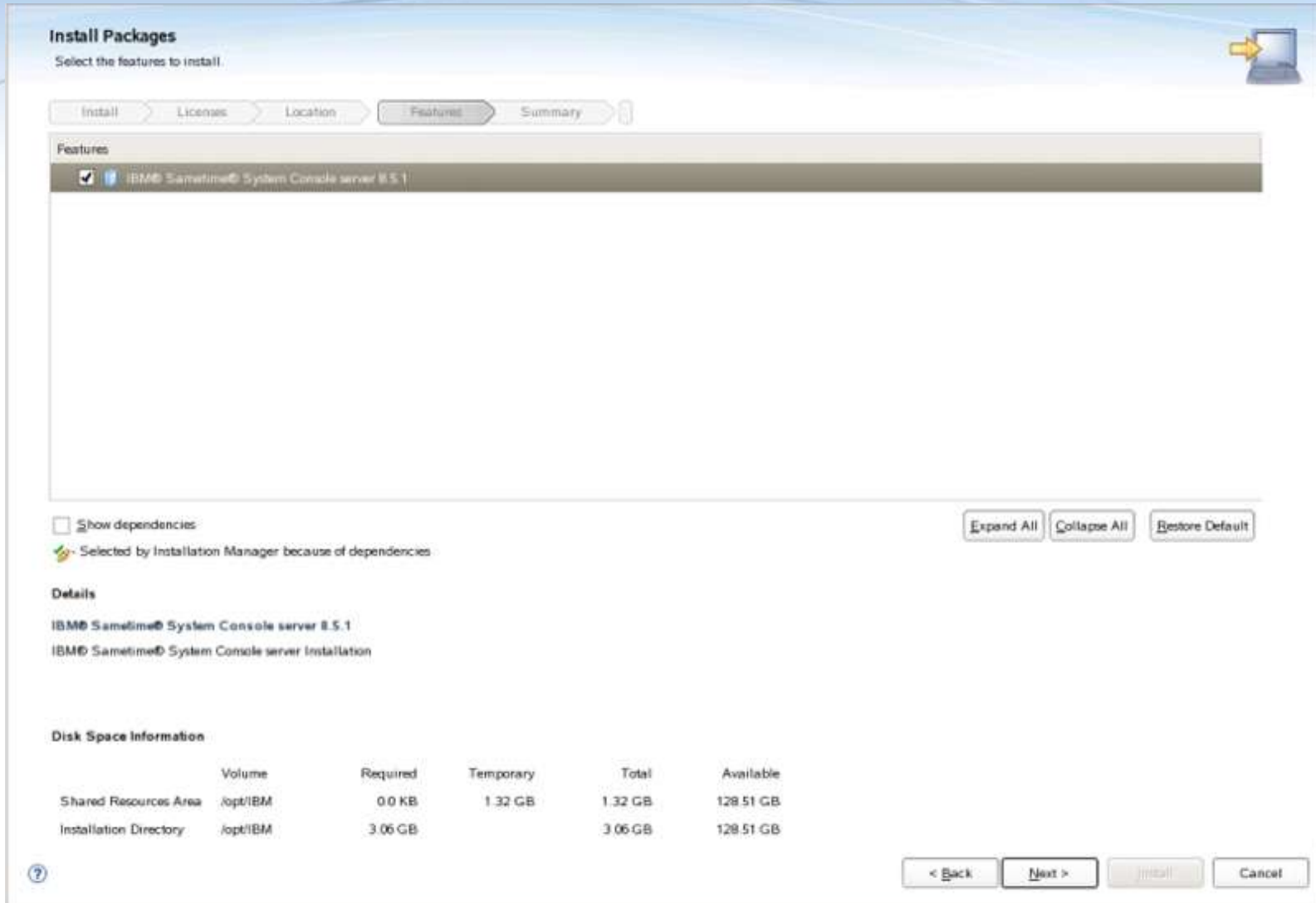
Details
Shared Resources Directory: /opt/IBM/SSPShared

Disk Space Information

Volume	Available Space
/opt/IBM	128.51 GB

Sametime System Console Server


- Welche Features sollen installiert werden?




Install Packages
Select the features to install.

Install > Licenses > Location > **Features** > Summary

Features

-  IBM® Sametime® System Console server 8.5.1

Show dependencies

 Selected by Installation Manager because of dependencies

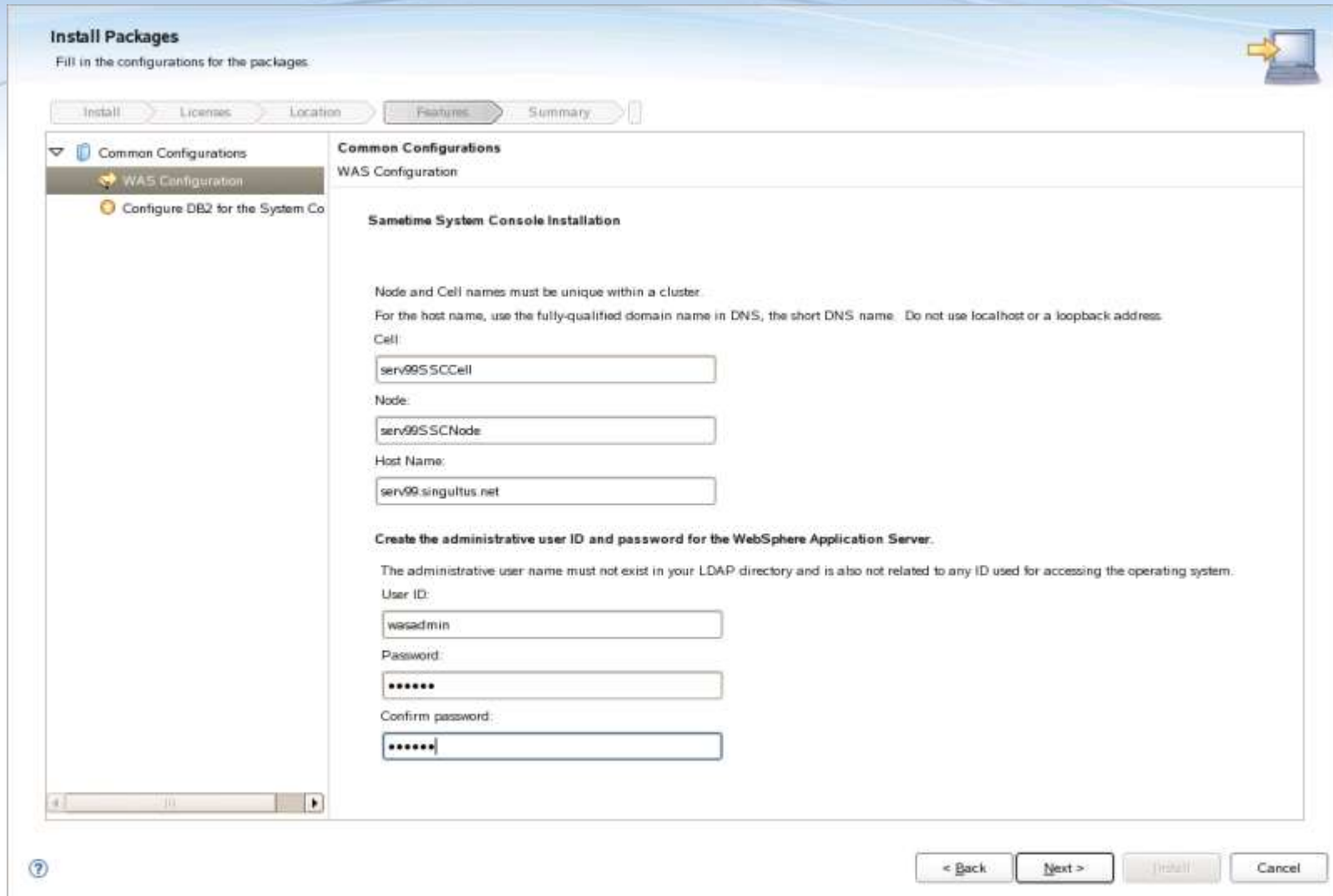
Details

IBM® Sametime® System Console server 8.5.1
IBM® Sametime® System Console server Installation

Disk Space Information

	Volume	Required	Temporary	Total	Available
Shared Resources Area	/opt/IBM	0.0 KB	1.32 GB	1.32 GB	128.51 GB
Installation Directory	/opt/IBM	3.06 GB		3.06 GB	128.51 GB

- Servername und administrativen Account einrichten



Install Packages
Fill in the configurations for the packages.

Install > Licenses > Location > **Features** > Summary

Common Configurations

- Common Configurations
 - WAS Configuration**
 - Configure DB2 for the System Co

Common Configurations
WAS Configuration

Sametime System Console Installation

Node and Cell names must be unique within a cluster.
For the host name, use the fully-qualified domain name in DNS; the short DNS name. Do not use localhost or a loopback address.

Cell:

Node:

Host Name:

Create the administrative user ID and password for the WebSphere Application Server.

The administrative user name must not exist in your LDAP directory and is also not related to any ID used for accessing the operating system.

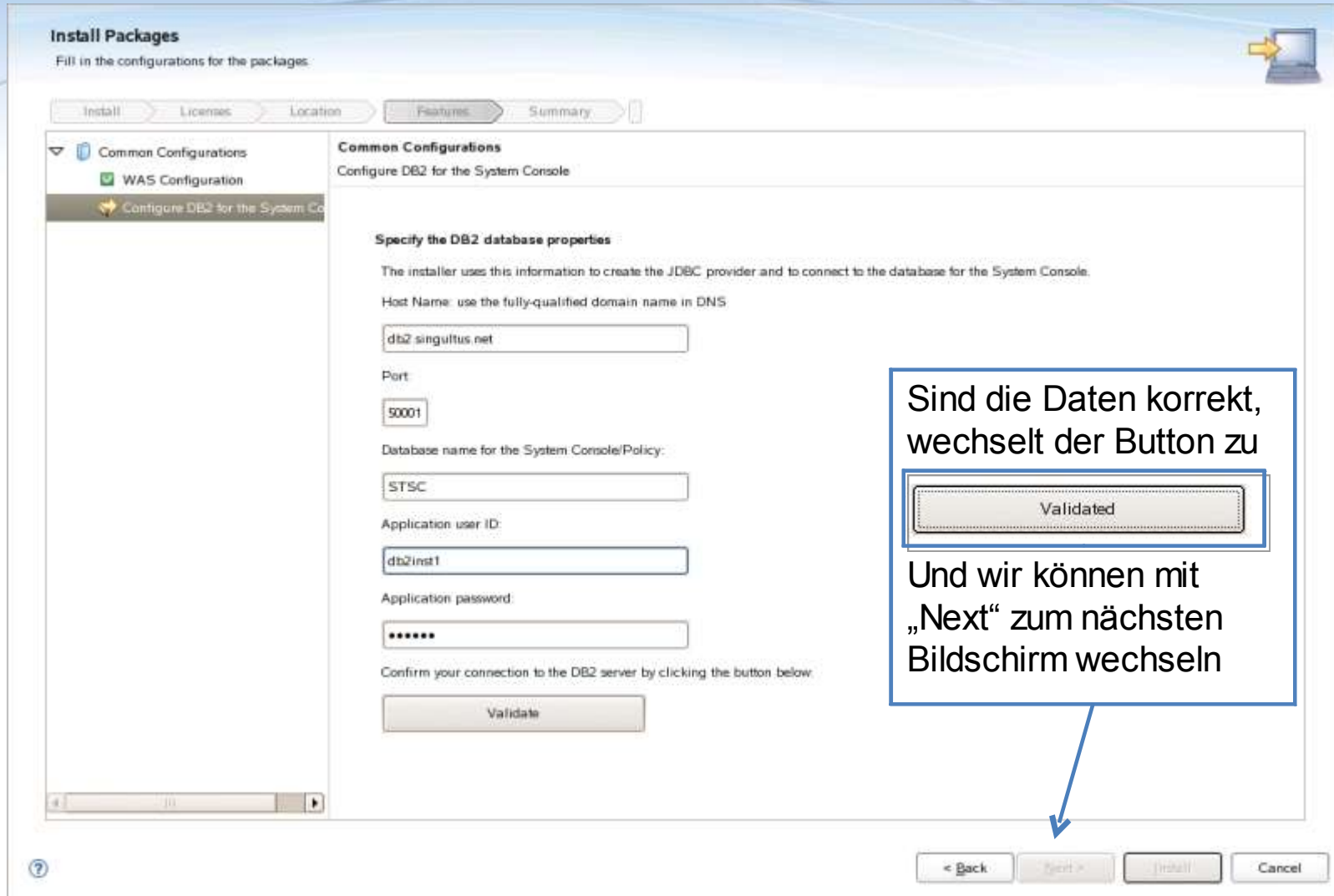
User ID:

Password:

Confirm password:

< Back Next > Install Cancel

- Verbindung zur DB2 Datenbank STSC herstellen



Install Packages
Fill in the configurations for the packages.

Install > Licenses > Location > **Features** > Summary >

Common Configurations
WAS Configuration
Configure DB2 for the System Console

Common Configurations
Configure DB2 for the System Console

Specify the DB2 database properties
The installer uses this information to create the JDBC provider and to connect to the database for the System Console.

Host Name: use the fully-qualified domain name in DNS

Port:

Database name for the System Console/Policy:

Application user ID:

Application password:

Confirm your connection to the DB2 server by clicking the button below.

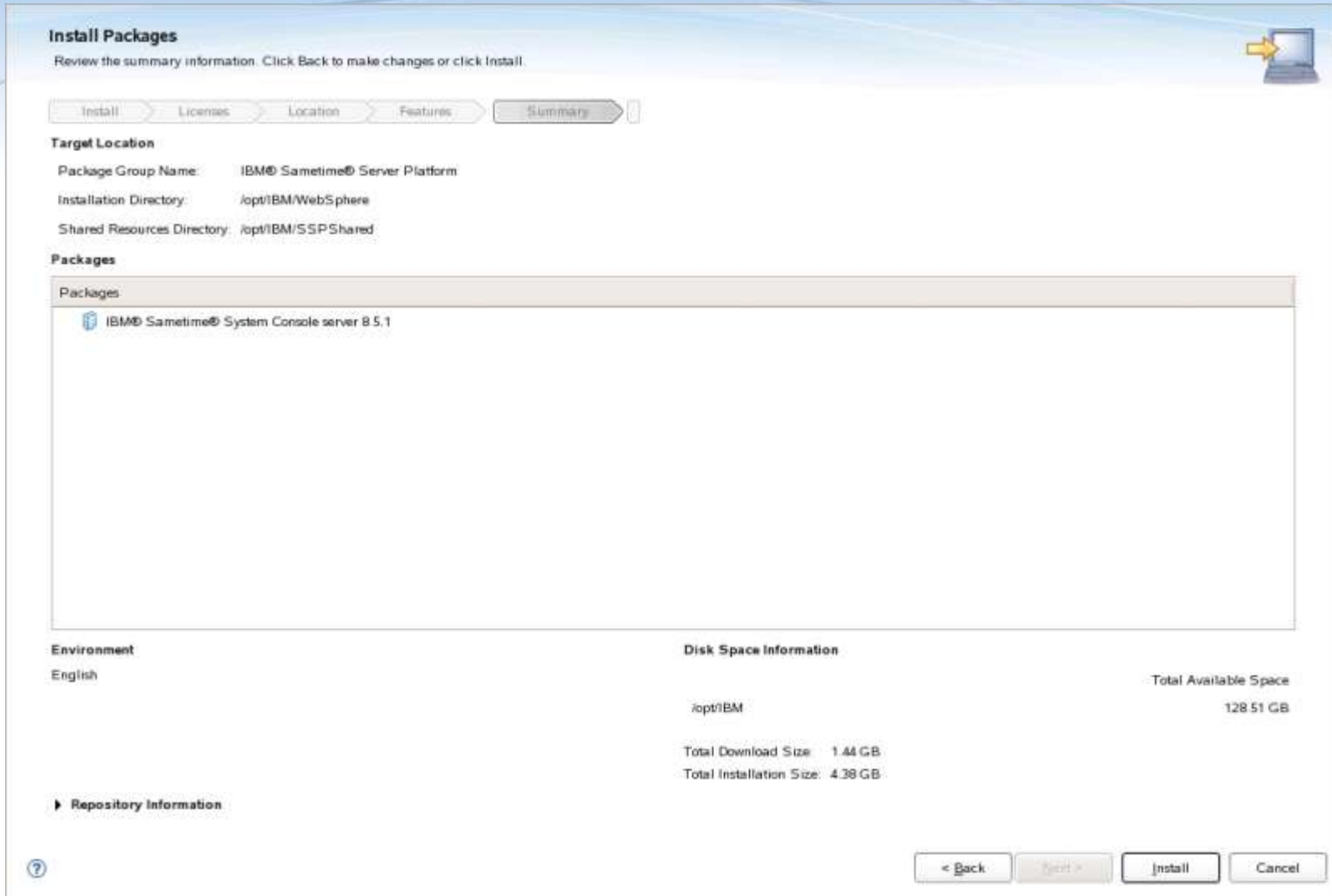
Validated

< Back Next > Install Cancel

Sind die Daten korrekt,
wechselt der Button zu

Und wir können mit
„Next“ zum nächsten
Bildschirm wechseln

- Zusammenfassung und Start der Installation



Install Packages

Review the summary information. Click Back to make changes or click Install.

Install > Licenses > Location > Features > **Summary**

Target Location

Package Group Name: IBM® Sametime® Server Platform
Installation Directory: /opt/IBM/WebSphere
Shared Resources Directory: /opt/IBM/SSPShared

Packages

Packages

- IBM® Sametime® System Console server 8.5.1

Environment
English

Disk Space Information


	Total Available Space
/opt/IBM	128.51 GB
Total Download Size: 1.44 GB	
Total Installation Size: 4.38 GB	


Repository Information

? < Back Next > Install Cancel


- Abschluss der Installation


Install Packages




 The packages are installed. [View Log File](#)

The following package was installed into package group IBM® Sametime® Server Platform:

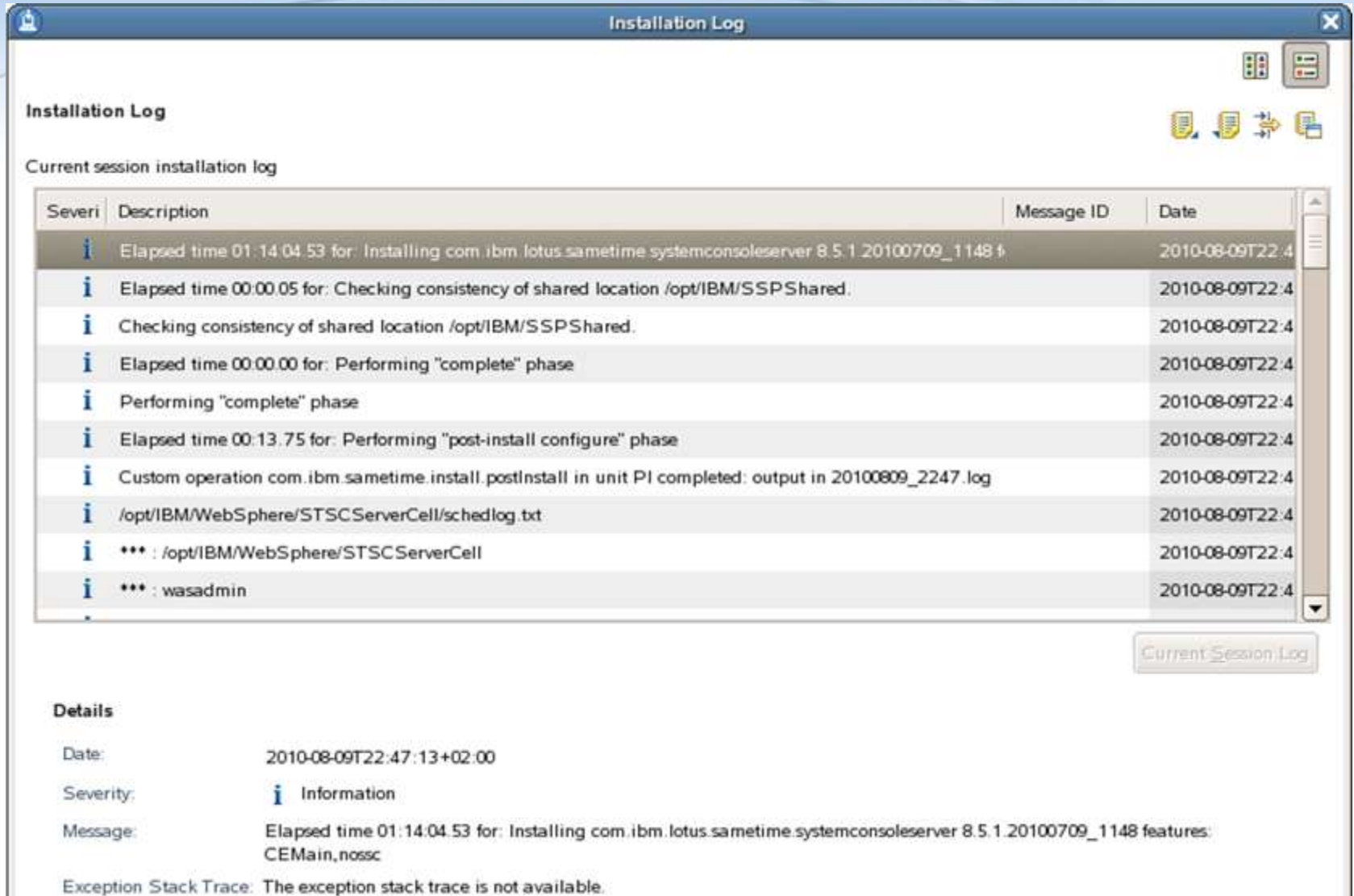
▼  IBM® Sametime® Media server

-  Use Lotus Sametime System Console to install

Note: If the packages support rollback, the temporary directory contains rollback files for installed packages. You can delete the files on the [Files for rollback](#) preference page.

 Finish

- Installationsprotokoll



The screenshot shows a window titled "Installation Log" with a toolbar containing icons for list view, table view, print, and refresh. The main content area is titled "Installation Log" and "Current session installation log". It displays a table of log entries with columns for Severity, Description, Message ID, and Date. The entries are all of Information (i) severity and include details about installation phases and file paths.

Severity	Description	Message ID	Date
i	Elapsed time 01:14:04.53 for: Installing com.ibm.lotus.sametime.systemconsoleserver 8.5.1.20100709_1148		2010-08-09T22:4
i	Elapsed time 00:00:05 for: Checking consistency of shared location /opt/IBM/SSPShared.		2010-08-09T22:4
i	Checking consistency of shared location /opt/IBM/SSPShared.		2010-08-09T22:4
i	Elapsed time 00:00:00 for: Performing "complete" phase		2010-08-09T22:4
i	Performing "complete" phase		2010-08-09T22:4
i	Elapsed time 00:13:75 for: Performing "post-install configure" phase		2010-08-09T22:4
i	Custom operation com.ibm.sametime.install.postInstall in unit PI completed: output in 20100809_2247.log		2010-08-09T22:4
i	/opt/IBM/WebSphere/STSCServerCell/schedlog.txt		2010-08-09T22:4
i	*** : /opt/IBM/WebSphere/STSCServerCell		2010-08-09T22:4
i	*** : wasadmin		2010-08-09T22:4

Current Session Log

Details

Date: 2010-08-09T22:47:13+02:00

Severity: **i** Information

Message: Elapsed time 01:14:04.53 for: Installing com.ibm.lotus.sametime.systemconsoleserver 8.5.1.20100709_1148 features: CEMain,nossc

Exception Stack Trace: The exception stack trace is not available.

Sametime System Console Server

- Anmeldung am System Console Server
 - <https://<server.domain.tld>:8701/ibm/console/>

Integrated Solutions Console

Melden Sie sich an der Konsole an.

Benutzer-ID:

wasadmin

Kennwort:

••••••

Anmelden

Integrated Solutions Console Willkommen wasadmin

Anzeigen: Sametime System Console

- Sametime System Console
 - Voraussetzungen für Sametime
 - Mit DB2-Datenbanken verbinden
 - Verbindung zu LDAP-Servern herstellen
 - Verbindung zu Sametime Community Mux-Servern herstellen
 - Geführte Aktivitäten zu Sametime
 - Sametime Community Server installieren
 - Sametime Meeting Server installieren
 - Sametime-Medienmanager installieren
 - Sametime-Proxy-Server installieren
 - Cluster für WebSphere Application Server
 - Sametime-Server
 - Sametime-Community-Server
 - Sametime Meeting Server
 - Sametime-Medienmanager
 - SIP Proxies and Registrars
 - Sametime-Proxy-Server
 - Sametime Gateway-Server
 - Richtlinien verwalten

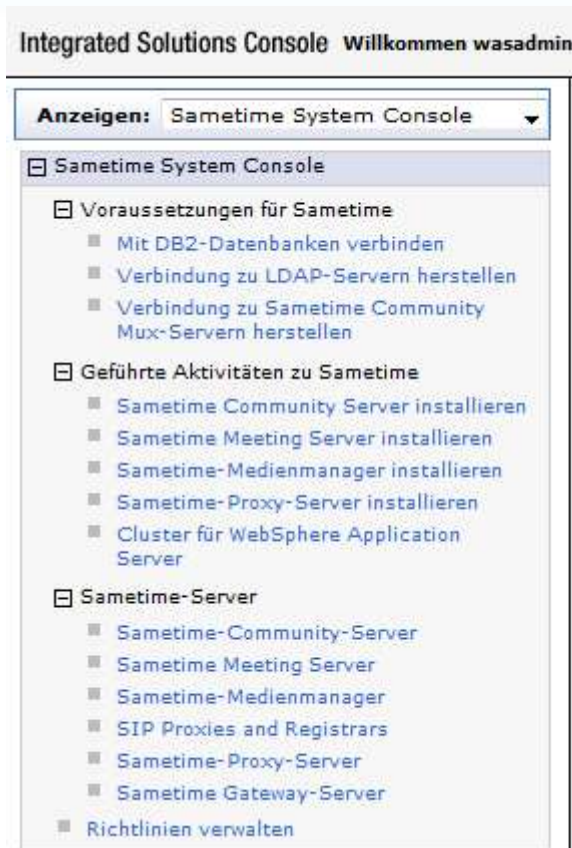
Willkommen

Willkommen

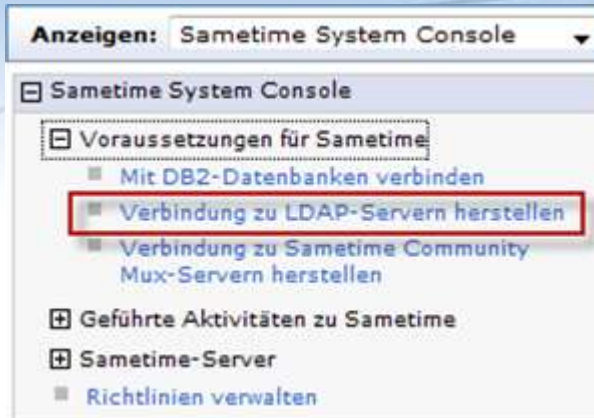
Integrated Solutions Console ist eine allgemeine Administrationskonsole für mehrere Produkte. In der Tabelle sind die Produktgruppen aufgelistet, die nach der Installation verwaltet werden können. Wählen Sie eine Produktgruppe aus, um weitere Informationen anzuzeigen.

Name der Produktgruppe	Version
WebSphere Application Server	7.0.0.3
Sametime System Console	8.5.1

- Verbindung zu Datenbank STSC wird bei der Installation des System Console Servers automatisch hergestellt
- Die Datenbank für den Meeting Server wird später angelegt



- Nächster Schritt: Konfiguration der LDAP Anbindung



Verbindung zu LDAP-Servern herstellen

An LDAP binden
Gibt die Optionen für die authentifizierte oder die anonyme Bindung an LDAP an.

Anonymer Zugriff
 Authentifizierter Zugriff

Geben Sie den eindeutigen Namen für die Bindung und das Kennwort für die Authentifizierung bei Sametime ein. Wenn der LDAP-Server von der Systemkonsole zur Authentifizierung oder zur Richtlinienverwaltung verwendet werden soll, stellen Sie sicher, dass für den Server angegeben wird, dass er von der Systemkonsole verwendet wird.

* Name der Implementierung: Singultus LDAP
* Hostname: ldap.singultus.net
* Port: 389

Ist es eine sichere LDAP-Verbindung?

Eindeutiger Name für die Bindung (Bind Distinguished Name - DN):

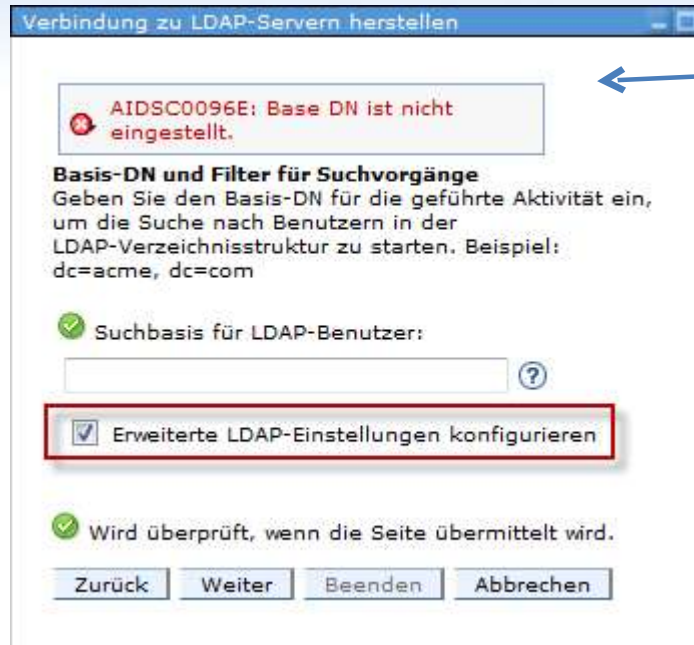
Kennwort:

Wird sie von der Systemkonsole verwendet?

Zunächst ohne SSL einrichten, kann später noch aktiviert werden

Muss angehakt sein, weil sonst keine Zuweisung von Policies an User und Gruppen möglich

- Erweiterte LDAP Einstellungen aktivieren
- BaseDN ausfüllen



Unter Sametime 8.5 konnte die BaseDN leer sein.

Dies wurde unter 8.5.1 geändert

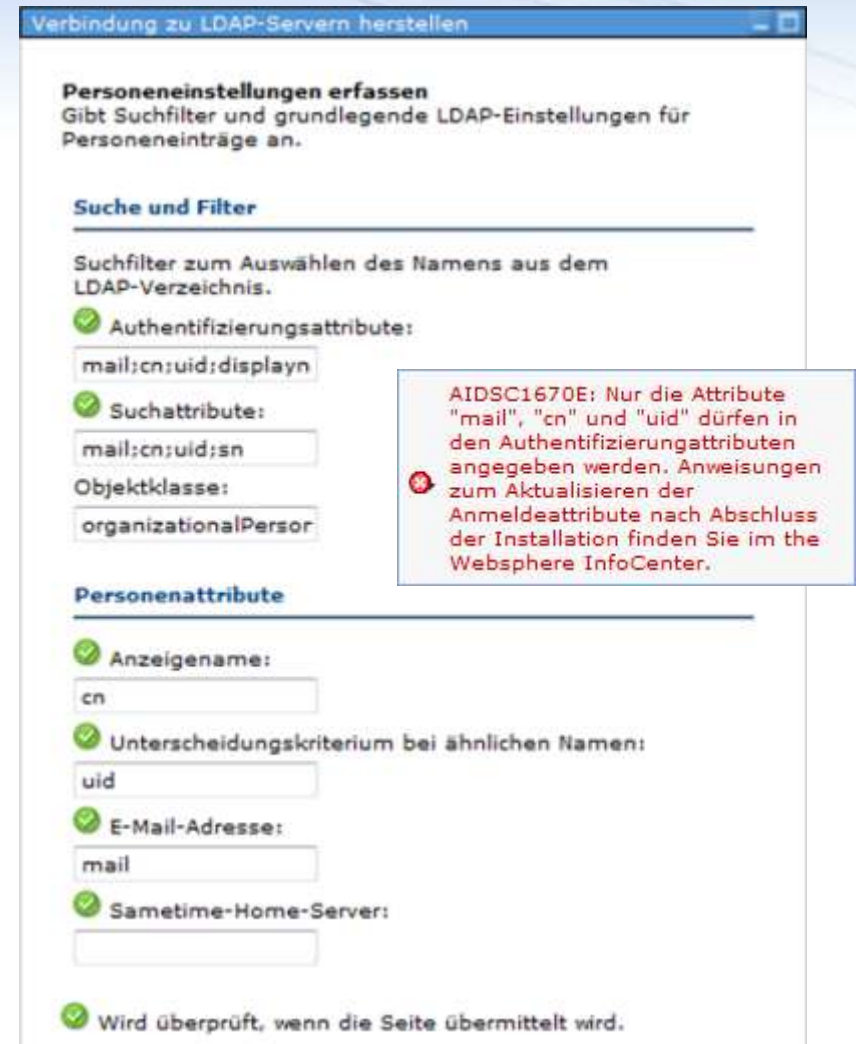
!=Domino-LDAP



Note: A dropdown list typically displays from which you select a base DN that is detected by the guided activity; however, the list does not display when Domino® LDAP is being used. Additionally, Domino LDAP is the only LDAP that uses a blank base DN, while WebSphere® requires a base DN for federating repositories. Since WebSphere does not let you federate an LDAP directory with an empty base DN, it sets the base DN to C=US. The LDAP repositories are listed by base DN after they are federated. Failure to specify a base distinguished name will prevent authenticated users from creating and attending meetings on the Lotus Sametime Meeting Server.

- Personenattribute für Suche und Authentifizierung
- *mail* muss an erster Stelle stehen, sonst kann es Probleme mit dem Meeting Server geben

- Achtung: Unterschied zu 8.5
- Achtung: Upgrade
- <http://www.eknori.de/2010-08-09/upgrading-from-sametime-8-5-to-8-5-1-read-this/>



Verbindung zu LDAP-Servern herstellen

Personeneinstellungen erfassen
Gibt Suchfilter und grundlegende LDAP-Einstellungen für Personeneinträge an.

Suche und Filter

Suchfilter zum Auswählen des Namens aus dem LDAP-Verzeichnis.

✓ Authentifizierungsattribute:
mail;cn;uid;displayn

✓ Suchattribute:
mail;cn;uid;sn

Objektklasse:
organizationalPerson

Personenattribute

✓ Anzeigename:
cn

✓ Unterscheidungskriterium bei ähnlichen Namen:
uid

✓ E-Mail-Adresse:
mail

✓ Sametime-Home-Server:

✓ Wird überprüft, wenn die Seite übermittelt wird.

AIDSC1670E: Nur die Attribute "mail", "cn" und "uid" dürfen in den Authentifizierungsattributen angegeben werden. Anweisungen zum Aktualisieren der Anmeldeattribute nach Abschluss der Installation finden Sie im the Websphere InfoCenter.

- Attribute für Gruppen

Verbindung zu LDAP-Servern herstellen

Gruppeneinstellungen erfassen
Gibt Suchfilter und grundlegende LDAP-Einstellungen für Gruppeneinträge an.

Suche und Filter

Suchfilter zum Auswählen des Namens aus dem LDAP-Verzeichnis.

Suchattribute:

Objektklasse:

Gruppenattribute

Anzeigename:

Unterscheidungskriterium bei ähnlichen Namen:

Gruppenzugehörigkeitsattribut:

Wird überprüft, wenn die Seite übermittelt wird.

Verbindung zu LDAP-Servern herstellen

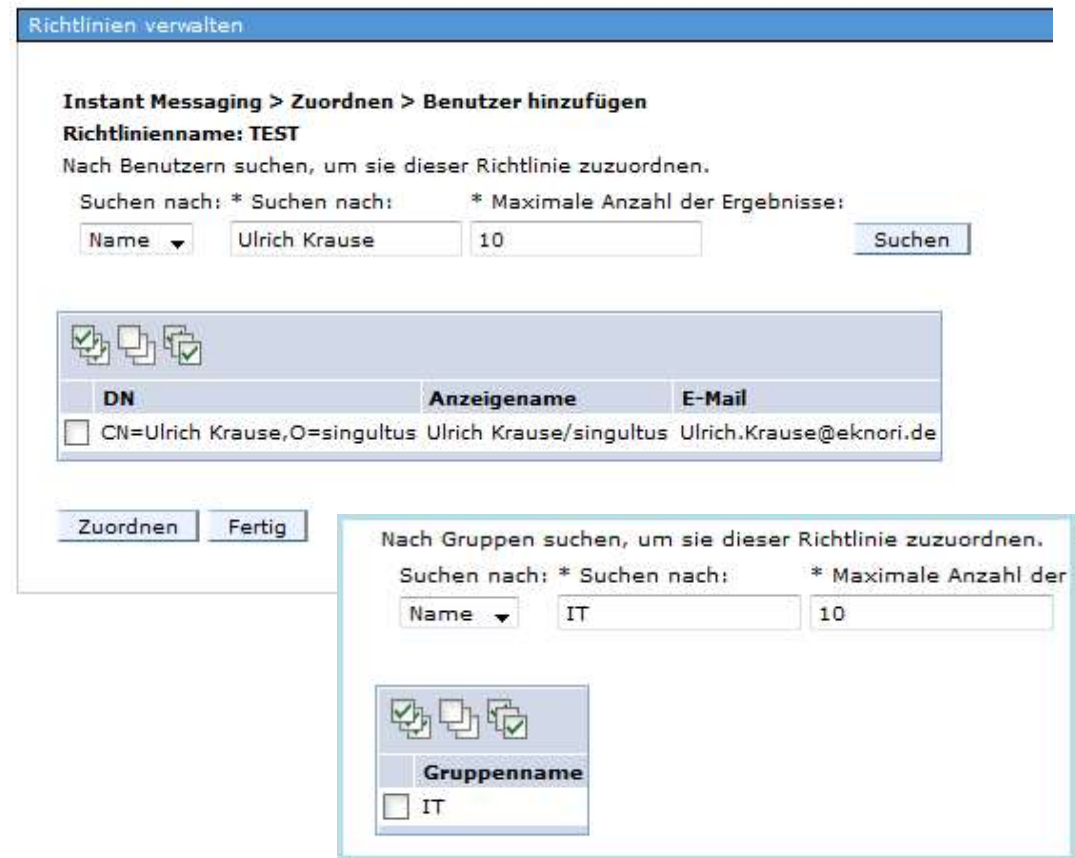
Übersicht über Taskfertigestellung
Klicken Sie auf "Beenden", um diese Konfiguration zu speichern, oder wählen Sie "Abbrechen" aus, um den Vorgang abzubrechen und die geführte Aktivität erneut auszuführen.

Konfigurationsdetails:

Hostname: ldap.singultus.net
Port: 389
Bindungsname: cn=ldap,o=singultus
Ist sie anonym?: Nein
LDAP-Typ: Domino LDAP
Eingebunden?: Ja
Ist es eine sichere LDAP-Verbindung?: Nein
Authentifizierungsattribute: mail;cn;uid;displayname
Suchattribute: mail;cn;uid;sn
Anzeigename: cn
E-Mail-Adresse: mail
Unterscheidungskriterium bei ähnlichen Namen: uid
Benutzerobjektklasse: organizationalPerson
Suchattribute: cn
Anzeigename: cn
Gruppenmitgliedsattribut: member
Unterscheidungskriterium bei ähnlichen Namen: cn
Gruppenobjektklasse: groupOfNames

- Testen der LDAP Anbindung
 - Anmelden an System Console
 - Richtlinien verwalten
 - Duplikat der Standardrichtlinie für IM erstellen
 - Zuordnen
 - Benutzer hinzufügen

- Probleme sofort beheben, da alle weiteren Aktionen eine fehlerfreie LDAP Anbindung erfordern !!



Richtlinien verwalten

Instant Messaging > Zuordnen > Benutzer hinzufügen
Richtliniennamen: TEST
Nach Benutzern suchen, um sie dieser Richtlinie zuzuordnen.

Suchen nach: * Suchen nach: * Maximale Anzahl der Ergebnisse:
Name ▾ Ulrich Krause 10 Suchen

DN	Anzeigename	E-Mail
<input type="checkbox"/> CN=Ulrich Krause,O=singultus	Ulrich Krause/singultus	Ulrich.Krause@eknori.de

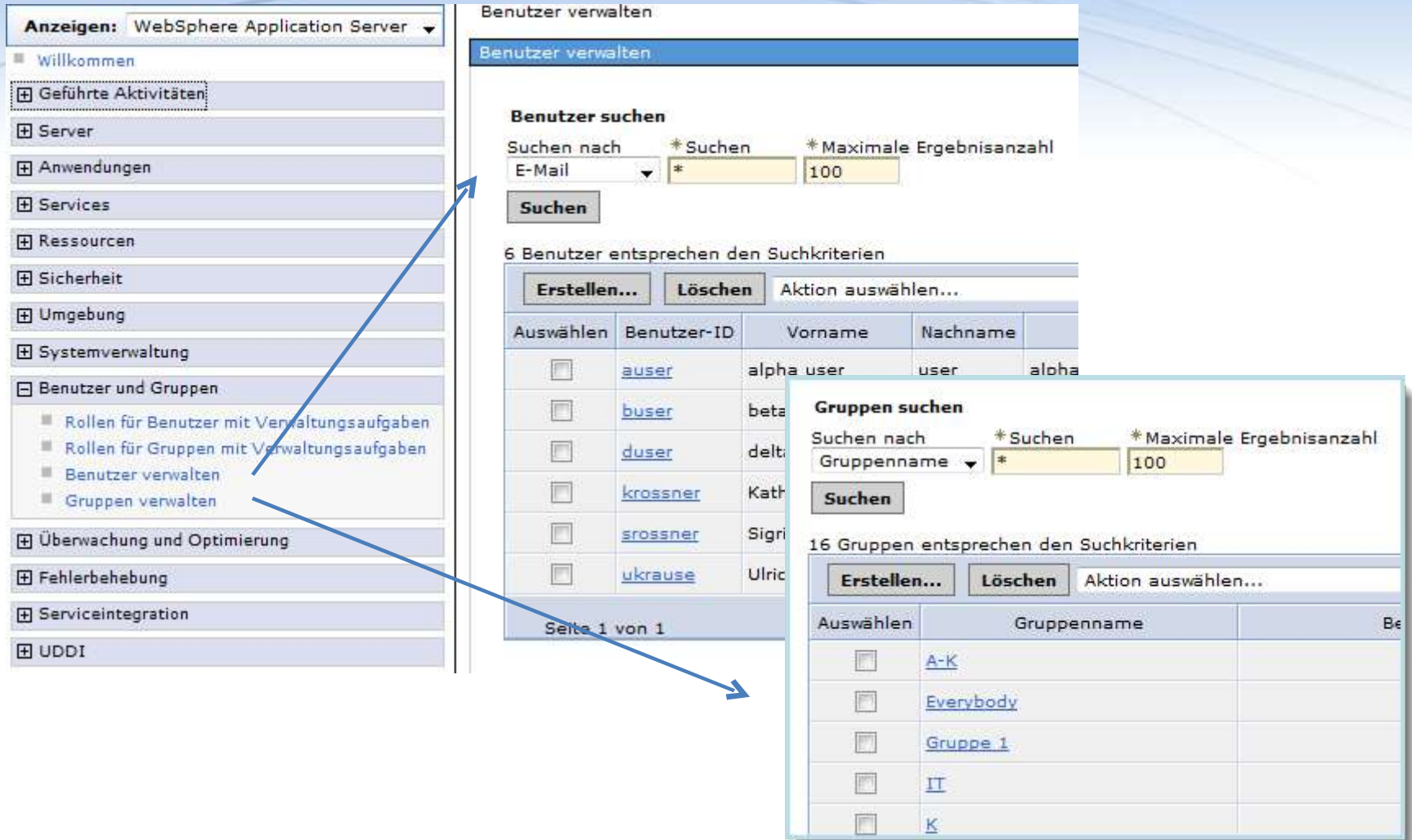
Zuordnen Fertig

Nach Gruppen suchen, um sie dieser Richtlinie zuzuordnen.

Suchen nach: * Suchen nach: * Maximale Anzahl der Ergebnisse:
Name ▾ IT 10 Suchen

Gruppenname
<input type="checkbox"/> IT

- Testen der LDAP Anbindung – Alternative



The screenshot displays the Sametime System Console Server interface. On the left is a navigation menu with a tree structure. The main area is titled 'Benutzer verwalten' and contains two search panels. The first panel, 'Benutzer suchen', shows search criteria for users: 'Suchen nach' is set to 'E-Mail', and 'Maximale Ergebnisanzahl' is 100. It displays 6 results in a table. The second panel, 'Gruppen suchen', shows search criteria for groups: 'Suchen nach' is set to 'Gruppenname', and 'Maximale Ergebnisanzahl' is 100. It displays 16 results in a table. Blue arrows point from the 'Benutzer und Gruppen' menu item to the search panels.

Anzeigen: WebSphere Application Server

- Willkommen
- Geführte Aktivitäten
- Server
- Anwendungen
- Services
- Ressourcen
- Sicherheit
- Umgebung
- Systemverwaltung
- Benutzer und Gruppen
 - Rollen für Benutzer mit Verwaltungsaufgaben
 - Rollen für Gruppen mit Verwaltungsaufgaben
 - Benutzer verwalten
 - Gruppen verwalten
- Überwachung und Optimierung
- Fehlerbehebung
- Serviceintegration
- UDDI

Benutzer verwalten

Benutzer suchen

Suchen nach *Suchen *Maximale Ergebnisanzahl
E-Mail * 100

Suchen

6 Benutzer entsprechen den Suchkriterien

Erstellen... Löschen Aktion auswählen...

Auswählen	Benutzer-ID	Vorname	Nachname	
<input type="checkbox"/>	auser	alpha	user	alpha
<input type="checkbox"/>	buser	beta		
<input type="checkbox"/>	duser	delt		
<input type="checkbox"/>	krossner	Kath		
<input type="checkbox"/>	srossner	Sigri		
<input type="checkbox"/>	ukrause	Ulric		

Seite 1 von 1

Gruppen suchen

Suchen nach *Suchen *Maximale Ergebnisanzahl
Gruppenname * 100

Suchen

16 Gruppen entsprechen den Suchkriterien

Erstellen... Löschen Aktion auswählen...

Auswählen	Gruppenname	Be
<input type="checkbox"/>	A-K	
<input type="checkbox"/>	Everybody	
<input type="checkbox"/>	Gruppe 1	
<input type="checkbox"/>	IT	
<input type="checkbox"/>	K	

- Anpassung der BaseDN
 - Anmelden an System Console
 - Sicherheit – Globale Sicherheit – Repository für Benutzer Accounts
 - Konfigurieren

Repositories im Realm:

Basisbeitrag zum Realm hinzufügen...				Integriertes Repository verwenden		Entfernen	
Auswählen	Basisbeitrag	Repository-ID	Repository-Typ				
Sie können die folgenden Ressourcen verwalten:							
<input type="checkbox"/>	<u>c=US</u>	Singultus LDAP	LDAP:DOMINO				
<input type="checkbox"/>	o=defaultWIMFileBasedRealm	InternalFileRepository	File				

Allgemeine Eigenschaften

* Repository

Singultus LDAP

Repository hinzufügen...

* Definierter Name (DN) eines Basisbeitrags, der diese Gruppe von eindeutig identifiziert.

c=DE

Definierter Name (DN) eines Basisbeitrags in diesem Repository


c=DE

Anwenden

OK

Zurücksetzen

Abbrechen

 Der Server muss möglicherweise erneut gestartet werden, damit die Änderungen wirksam werden.

- Troubleshooting the Sametime 8.5 System Console
 - http://www-10.lotus.com/ldd/stwiki.nsf/dx/Troubleshooting_the_Sametime_8.5_System_Console
- Troubleshooting an upgrade to Sametime 8.5
 - http://www-10.lotus.com/ldd/stwiki.nsf/dx/Troubleshooting_Upgrade_to_Sametime_8.5_Issues



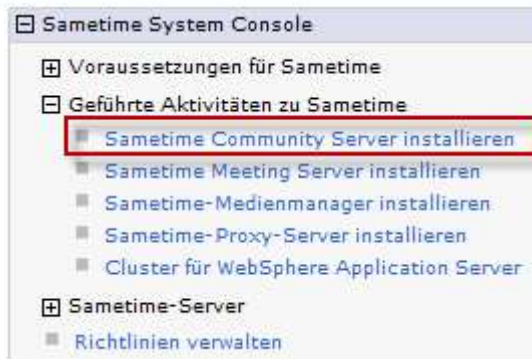
Sametime Community Server

```
05/23/2010 06:50:09 AM Servlet engine initialization was successful
05/23/2010 06:50:09 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime.configuration.DominoRestServlet: i
05/23/2010 06:50:53 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime
05/23/2010 06:51:17 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime
05/23/2010 06:51:17 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime
05/23/2010 06:51:17 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime
05/23/2010 06:51:24 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime
05/23/2010 06:51:24 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime
05/23/2010 06:51:24 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime
05/23/2010 06:51:24 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime
05/23/2010 06:51:24 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime
05/23/2010 06:51:24 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime
05/23/2010 06:51:24 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime
05/23/2010 06:51:24 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime
05/23/2010 06:51:24 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime
05/23/2010 06:51:24 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime
05/23/2010 06:51:36 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime
05/23/2010 06:51:47 AM HTTP JVM: com.ibm.sametime.u
05/23/2010 06:51:47 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime
05/23/2010 06:51:49 AM XSP Command Manager initiali:
05/23/2010 06:51:49 AM HTTP Server: Started
05/23/2010 06:52:18 AM Received Startup Notificati
05/23/2010 06:52:18 AM Initiating Sametime Startup
05/23/2010 06:52:18 AM Sametime Server: Starting services
```



- Wird auf einem IBM Lotus Domino Server installiert
- Benötigt keine DB2 Datenbank
- Bezieht die Policies vom System Console Server
 - Beim Starten des Servers und dann alle 60 Minuten
 - Restart STPolicy Dienst unter Windows
- Der Community Server ist zuständig für
 - User Login
 - Anzeige der Awareness
 - Suche von Usern und Gruppen(mitgliedern)
 - Steuerung der Chatverbindungen
 - Zugriff über TCP/IP, HTTP, HTTPS und SOCKS
 - User und Server Event Logging (stlog.nsf)
 - Kommunikation von Sametime Servern im Cluster

- Bevor der Sametime Community Server installiert werden kann, muß ein Deployment Plan angelegt werden.
 - über `https://<hostname>:8701/ibm/console` am System Console Server anmelden



- Ist der HTTP Task auf dem Domino Server gestartet??
 - Sonst Fehlermeldung bei der Validierung der Domino-Benutzer-ID eine



Sametime Community Server installieren

Name des Server-Hosts

Geben Sie den Hostnamen für den Zielsever ein. Auf diesem Server wird die Software installiert.

Hostname:

Zurück Weiter Beenden Abbrechen



Sametime Community Server installieren

Mit dem Domino-Server verbinden

Geben Sie die Berechtigungsnachweise des Domino-Administrators für den Domino-Server ein, auf dem dieser Sametime Community Server installiert wird. Diese Berechtigungsnachweise werden von der Sametime System Console für die Fernverwaltung des Sametime Community Server verwendet. Für eine erfolgreiche Überprüfung muss der Domino-Server ausgeführt werden.

Domino-Benutzer-ID:

Kennwort:

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

- Der LDAP Server muss über DNS Auflösung erreichbar sein und anpingbar (!) sein

Sametime Community Server installieren

Folienkonvertierung

Geben Sie den für die Folienkonvertierung zu verwendenden Server an. Die Folienkonvertierung wird dazu verwendet, Dateien zur Anzeige in Sametime Classic-Webkonferenzen zu konvertieren. Auf einen anderen Server als den Sametime-Server ausgelagerte Folienkonvertierung erfordert einen vollständig qualifizierten DNS-Namen, wie z. B. "stconversion.domain.com", sowie einen Port.

Den Sametime-Server verwenden
 Den Sametime-Server für die Folienkonvertierung verwenden

Hostname oder IP-Adresse:

Port:

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

Sametime Community Server installieren

Stellen Sie eine Verbindung zu einem LDAP-Server her.

Auswählen	Name der Implementierung	Hostname
<input checked="" type="radio"/>	Singultus LDAP	ldap.singultus.net

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

- HTTP Tunneling wie in der Vorgabe belassen.
- Nach Klick auf „Beenden“ in der Zusammenfassung ist der Deployment Plan vollständig erstellt.

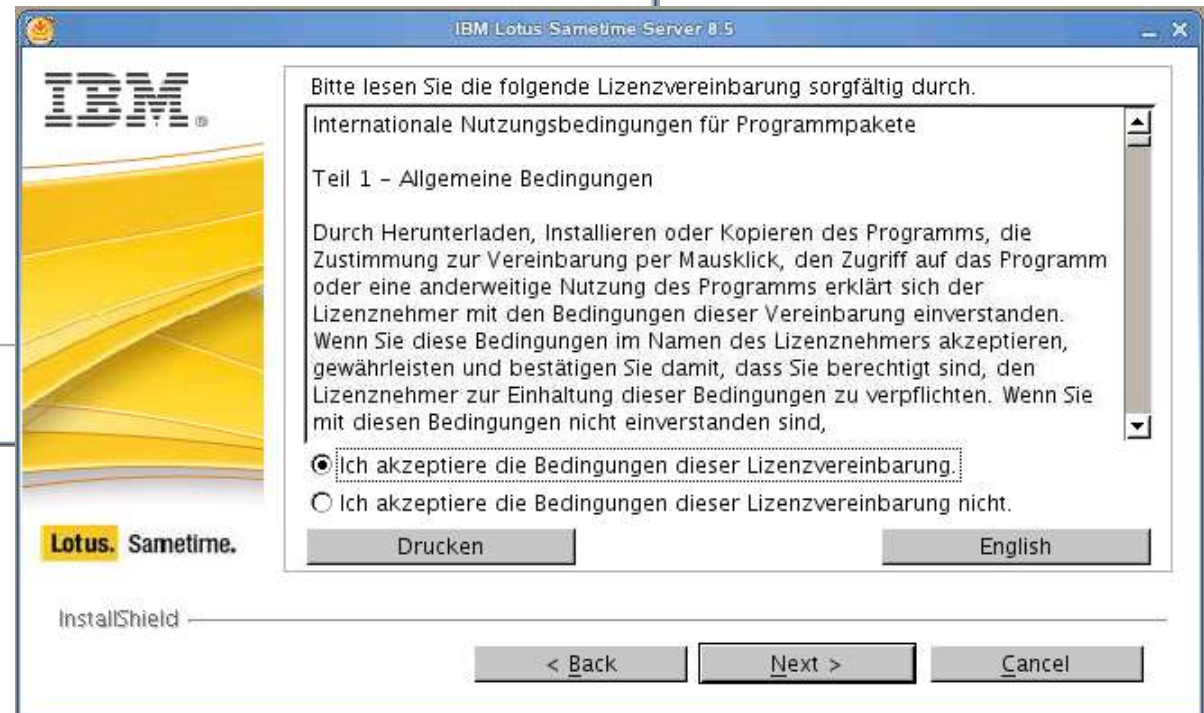


- Zur Installation des Community Servers auf dem Domino Server muss dieser heruntergefahren werden.
- Unter SUSE 10.3 werden bei der Installation von Sametime 8.5 einige Bibliotheken nicht gefunden.
 - Workaround unter <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg21417544>
 - Oder symlink auf die aktuellen libs
 - Unter Sametime 8.5.1 mit Domino 8.5.1 FP4 habe ich diesen Fehler nicht beobachten können
- Die Installation wird durch Aufrufen der Datei setuplinux.bin gestartet



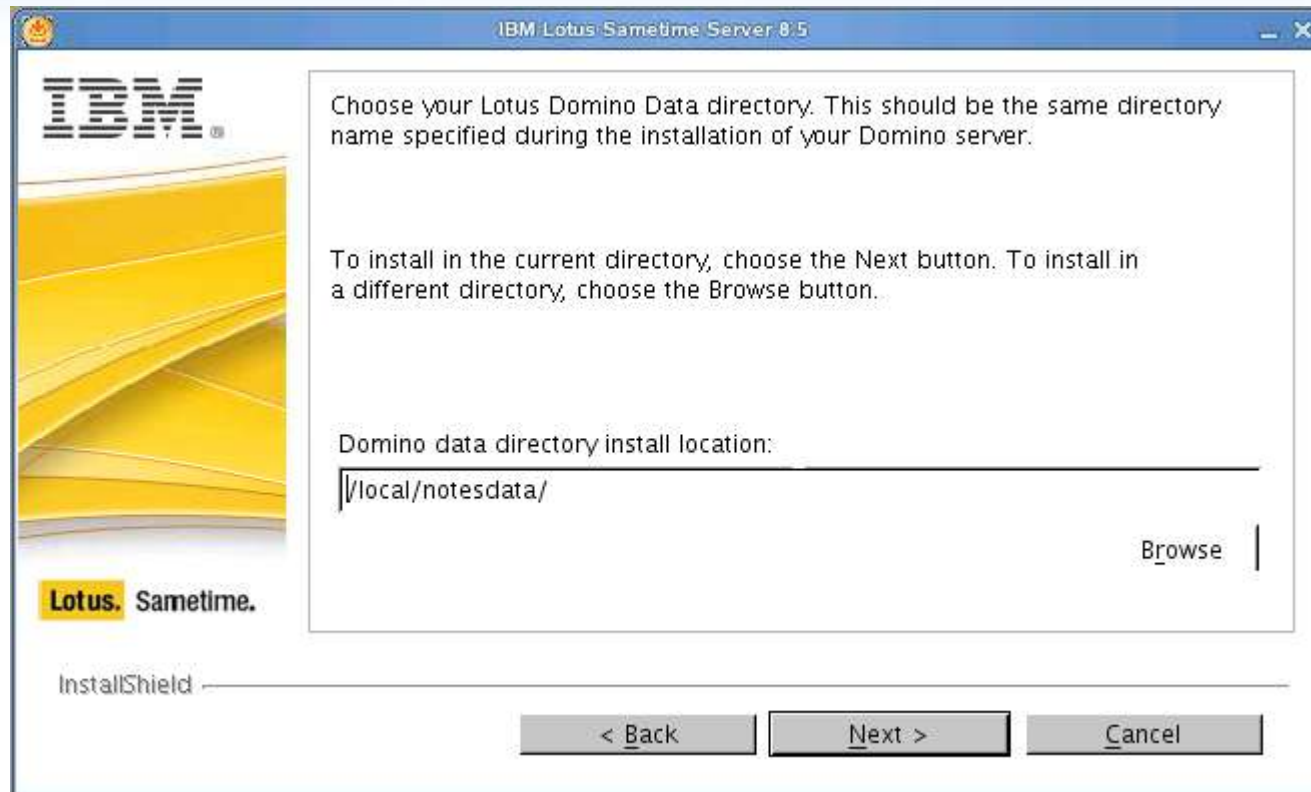
Sametime Community Server

- Freundliche Begrüßung und die üblichen Lizenzvereinbarungen, die akzeptiert werden müssen

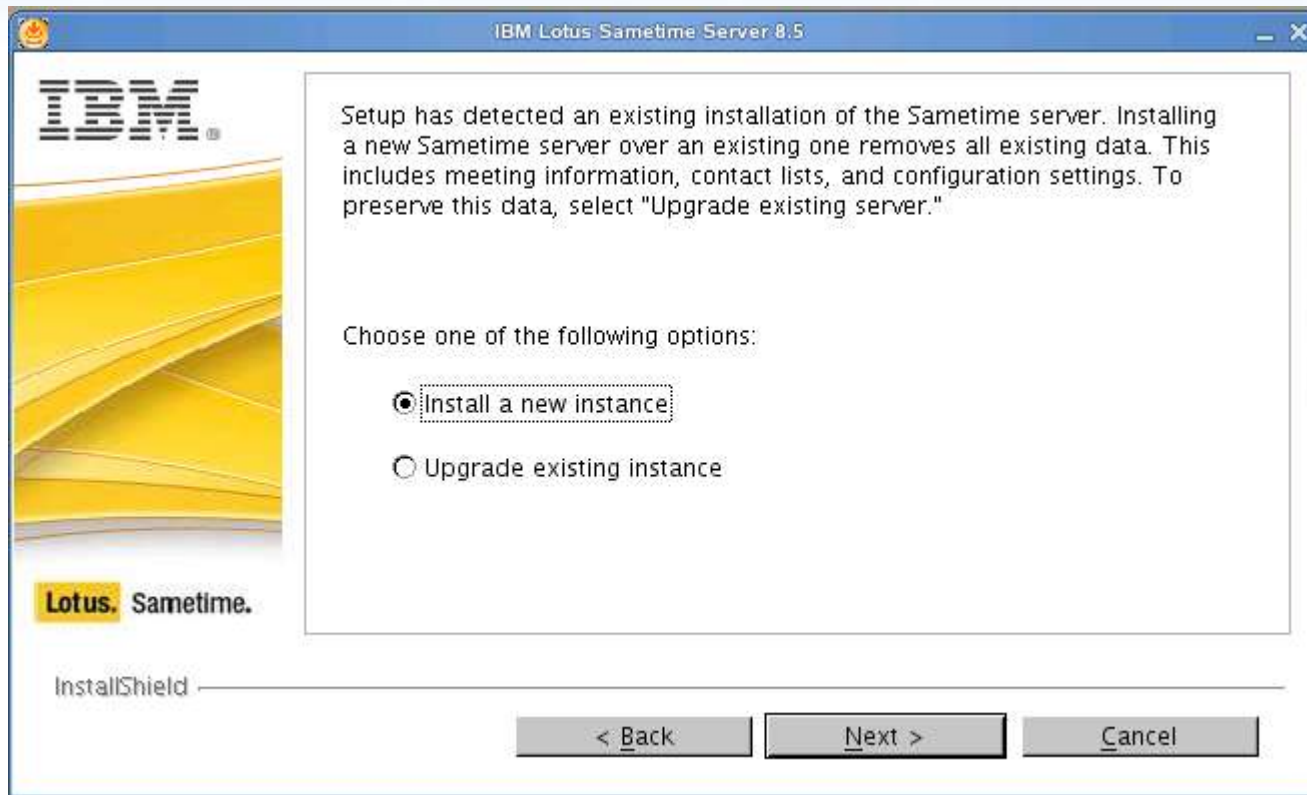


Sametime Community Server

- Domino Data Directory auswählen

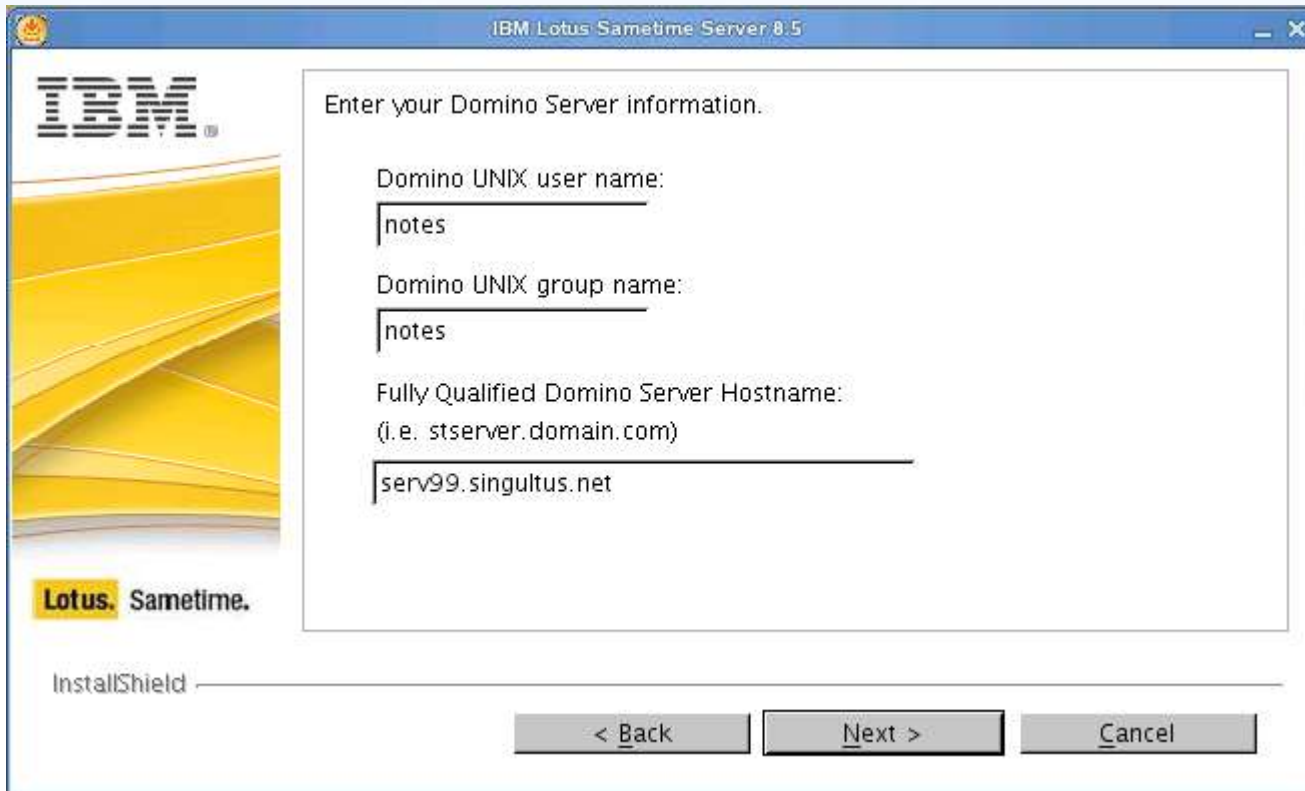


- Neue Instanz installieren
- bei einem Upgrade des Sametime Community Servers 8.5 nach 8.5.1 die Option „Upgrade einer bestehenden Instanz“ wählen



Sametime Community Server

- Domino UNIX Username und Gruppe und full qualified Hostname des Domino Servers eingeben



IBM Lotus Sametime Server 8.5

IBM

Enter your Domino Server information.

Domino UNIX user name:
notes

Domino UNIX group name:
notes

Fully Qualified Domino Server Hostname:
(i.e. stserver.domain.com)
serv99.singultus.net

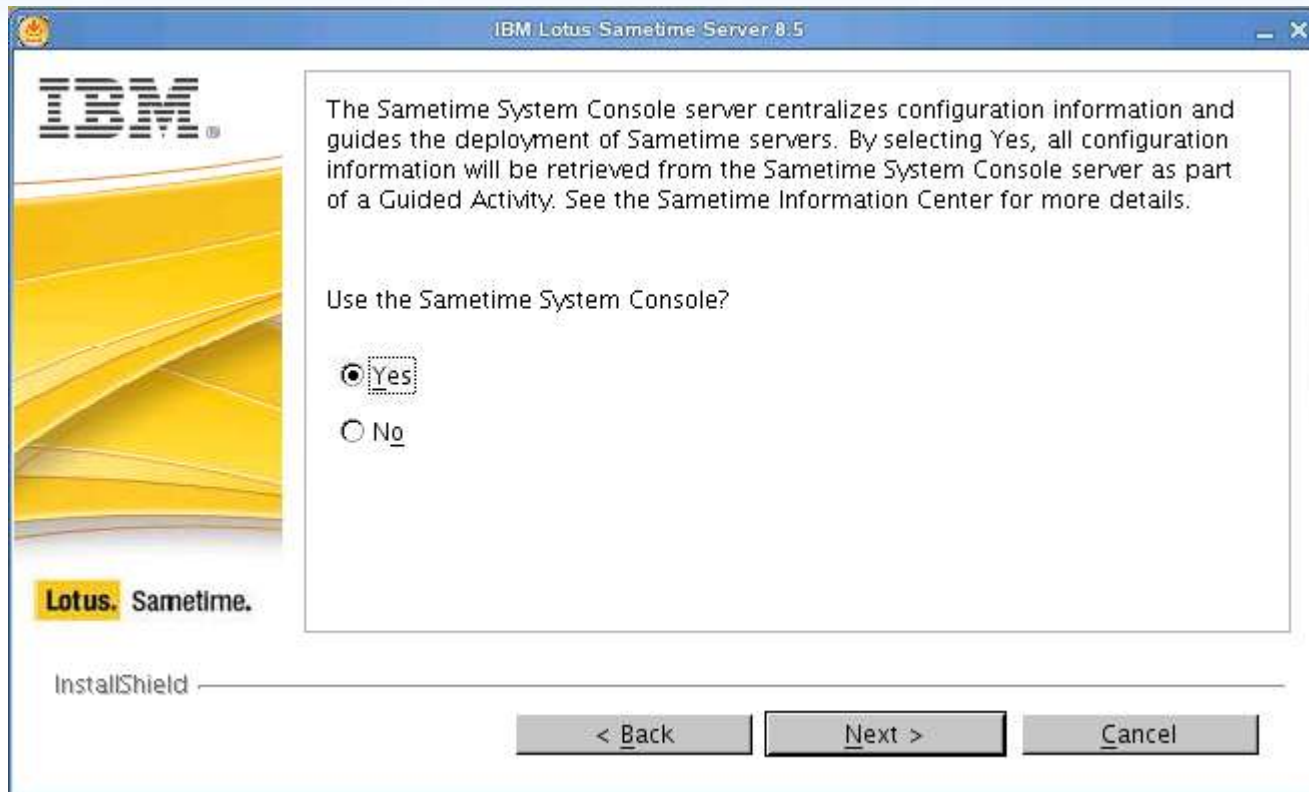
Lotus. Sametime.

InstallShield

< Back Next > Cancel

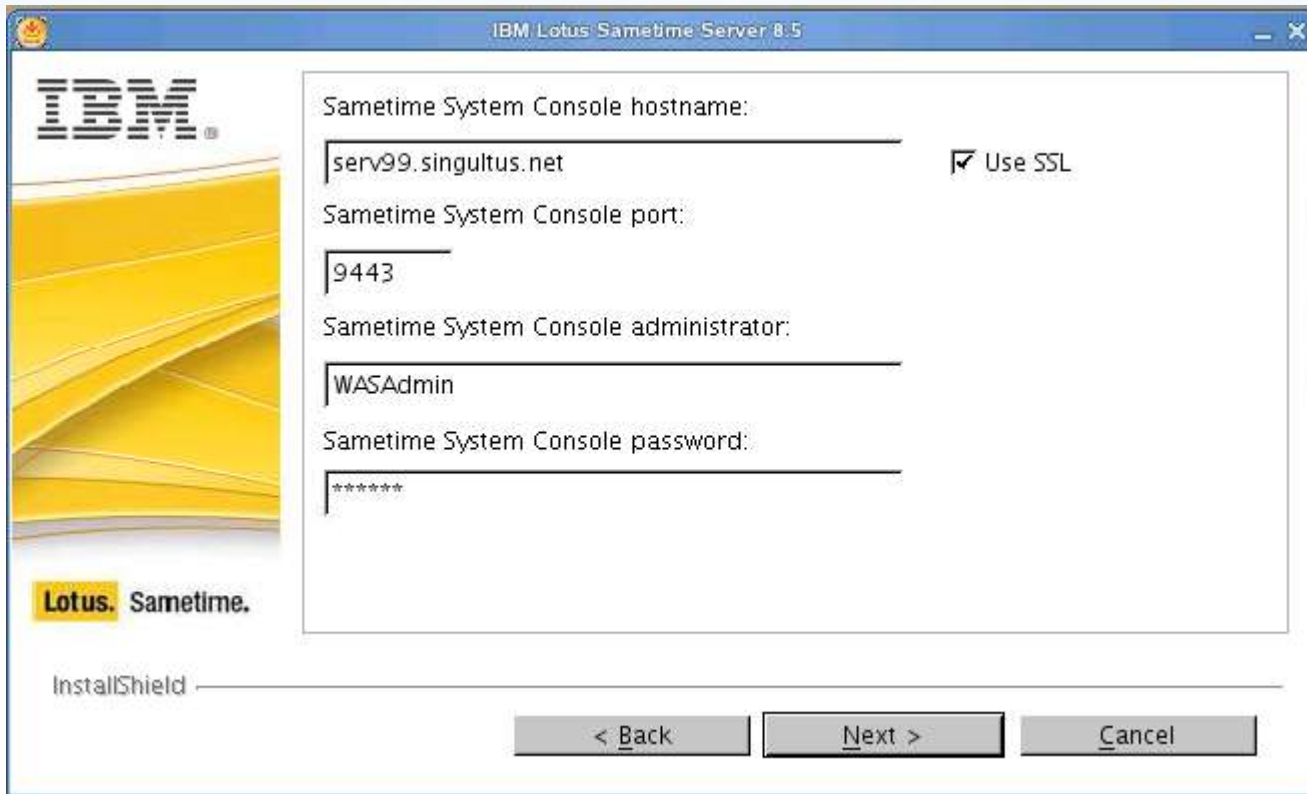
Sametime Community Server

- Durch Verwenden der Sametime System Console wird die Administration des Sametime Community Servers über die Console ermöglicht.



Sametime Community Server

- Anmeldeinformationen für die Sametime System Console eingeben



IBM Lotus Sametime Server 8.5

IBM

Lotus. Sametime.

InstallShield

Sametime System Console hostname: serv99.singultus.net Use SSL

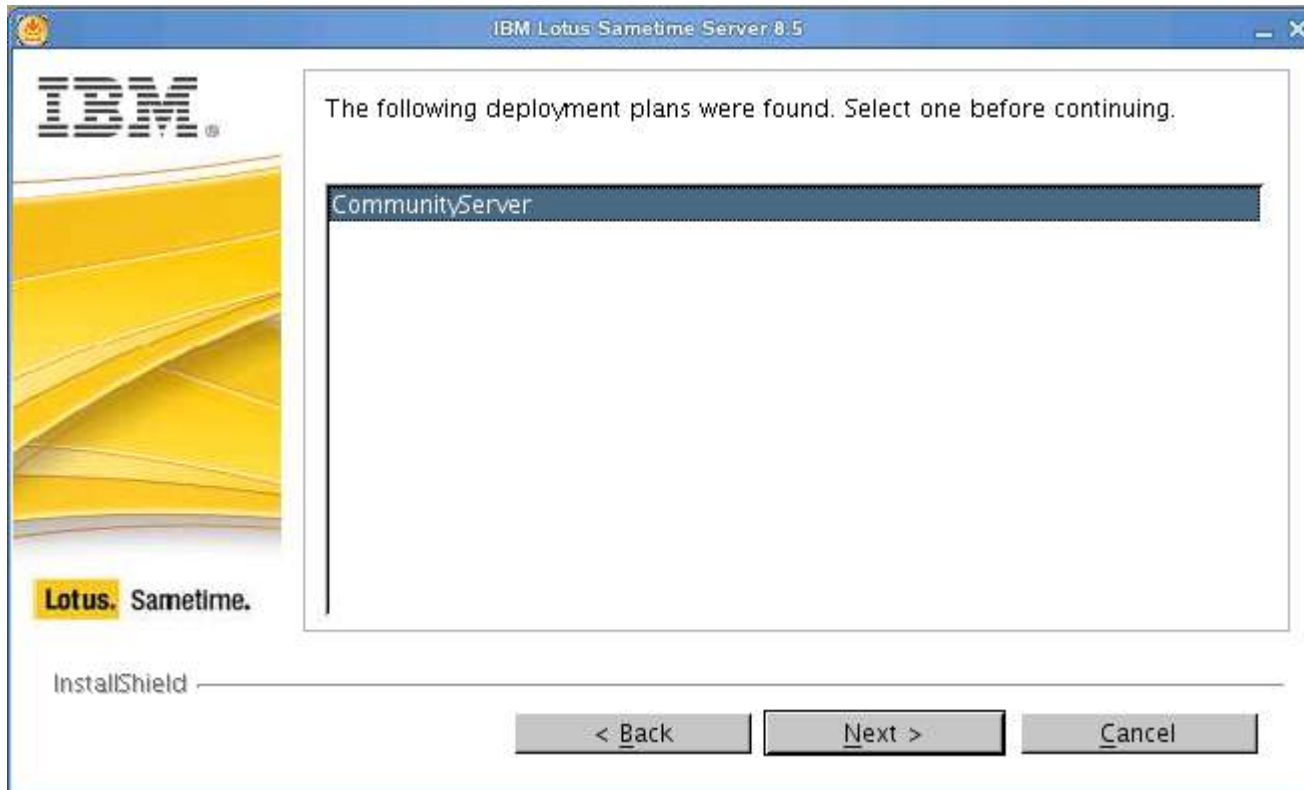
Sametime System Console port: 9443

Sametime System Console administrator: WASAdmin

Sametime System Console password: *****

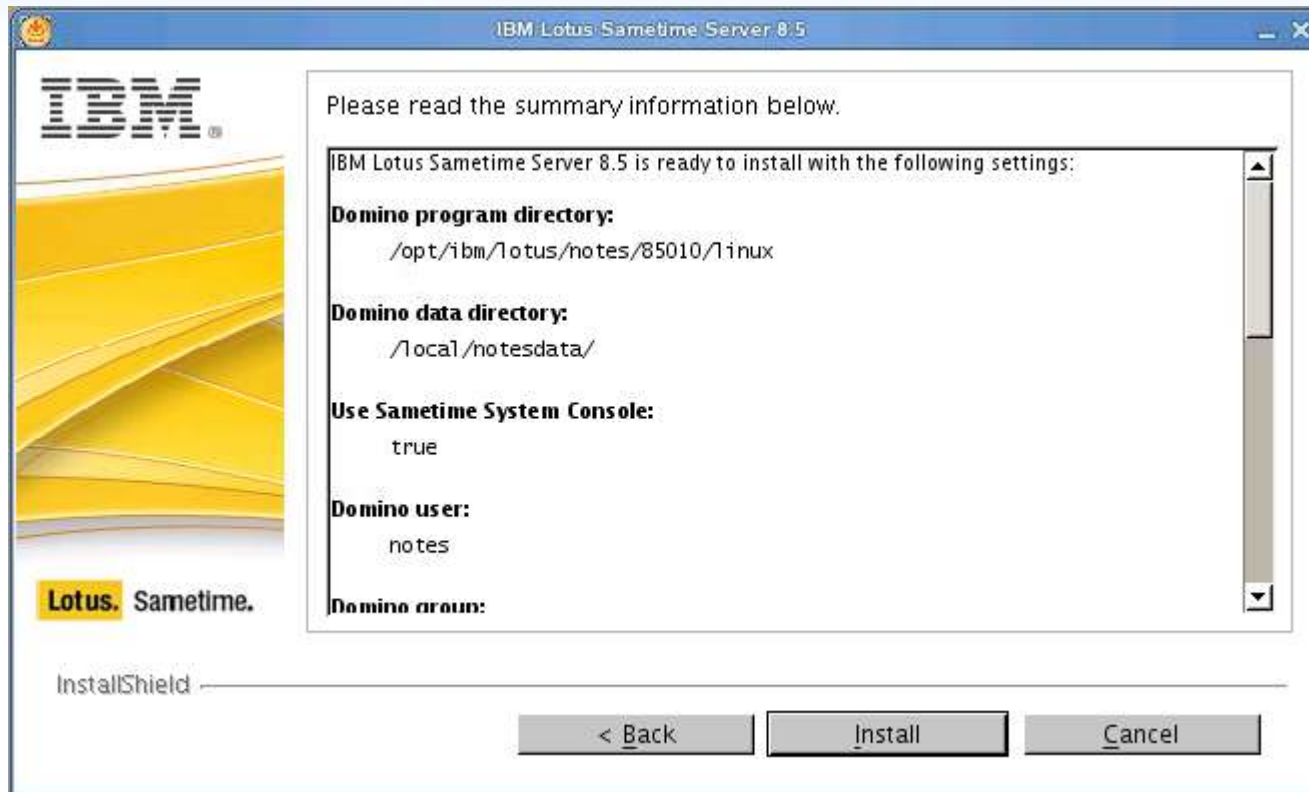
< Back Next > Cancel

- Verbindung zur System Console wird hergestellt und die zur Verfügung stehenden Deploymentpläne für den Community Server angezeigt.
 - Wenn kein Eintrag angezeigt wird, bitte prüfen, ob der Deploymentplan existiert und für die Version 8.5.1 erstellt wurde




Sametime Community Server

- Start der Installation



- Beim Sametime Community Server 8.5 gibt es ein bekanntes Problem bei der Auflösung verschachtelter Gruppen im embedded Client.
 - Hotfix 8.5.0.0-ST-IF-GMOH-83EL74 behebt das Problem durch Austausch von drei Dateien

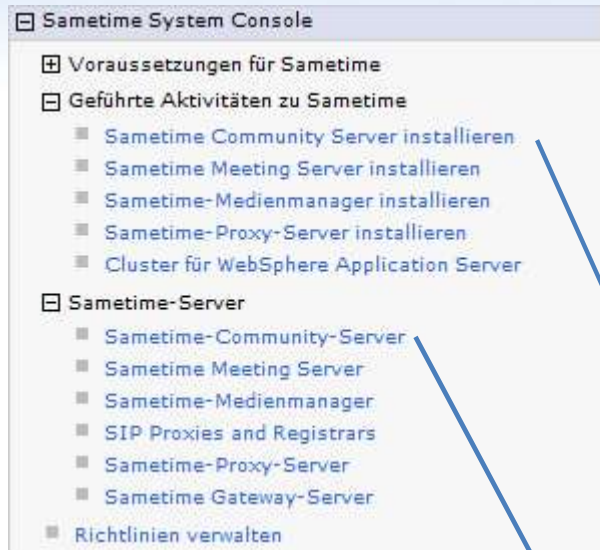
 BLBackwardCompatibilitySA.jar	158.8 KB	Java archive	Thu Mar 11 05:08:40 2010
 BLFrontEndSubscriptionSA.jar	223.8 KB	Java archive	Thu Mar 11 05:08:06 2010
 BLPresenceServicePublishSA.jar	162.5 KB	Java archive	Thu Mar 11 05:08:24 2010

- Problem bei der Suche von Personen und Gruppen im LDAP Repository bei der Verwendung älterer Clients (7.0.3, 7.0.4)
 - Lösung unter <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?rs=0&uid=swg21244112>
 - In sametime.ini einfügen
 - ST_LDAP_BROWSE_ENABLED=1
 - VPDIR_IGNORE_BROWSE=0

- Nach erfolgreicher Installation und Neustart des Servers sollten sich nun folgende Einträge in der Serverconsole befinden
- Die WARNINGS sind nur unter Sametime 8.5 zu finden

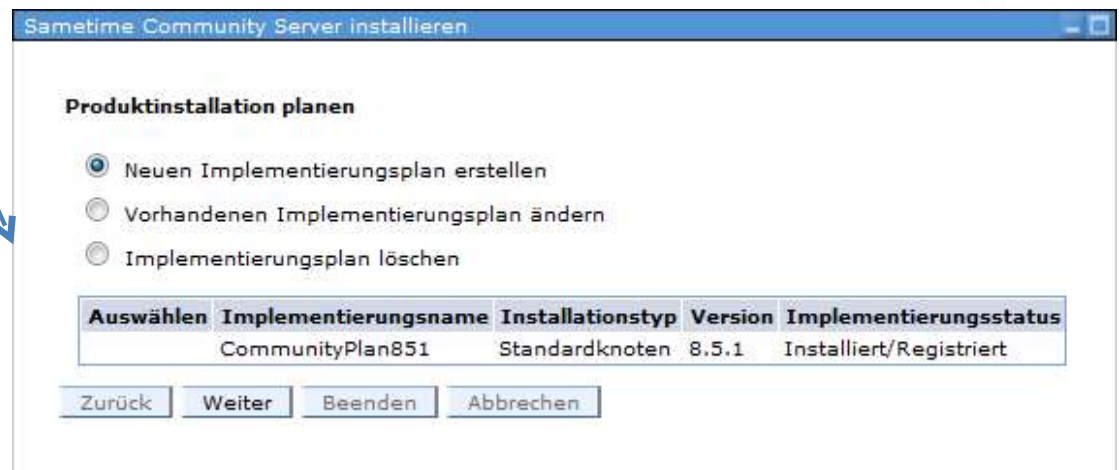
```
05/23/2010 06:50:08 AM JVM: Java Virtual Machine initialized.
05/23/2010 06:50:08 AM HTTP Server: Java Virtual Machine loaded
05/23/2010 06:50:09 AM HTTP Server: DSAPI Domino Off-Line Services HTTP extension Loaded successfully
05/23/2010 06:50:09 AM Servlet engine initialization was successful
05/23/2010 06:50:09 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime.configuration.DominoBootstrapServlet: init
05/23/2010 06:50:53 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime.configuration.DominoConfigurationServlet: init
05/23/2010 06:51:17 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime.admin.authentication.AccessControlServlet: init
05/23/2010 06:51:17 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime.admin.DominoAdminXPathRequestServletJAXP: init
05/23/2010 06:51:17 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime.meetingmanagement.remote.servlet.MMAPIServlet: init
05/23/2010 06:51:24 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime.calendar.NotesCalendarServlet: init
05/23/2010 06:51:24 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime.materials.servlets.FileUploadServlet: init
05/23/2010 06:51:24 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime.materials.servlets.RAPFileServlet: init
05/23/2010 06:51:24 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime.statistics.StatisticsServlet: init
05/23/2010 06:51:24 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime.admin.policy.PolicyServlet: init
05/23/2010 06:51:24 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime.admin.namechange.NameChangeServlet: init
05/23/2010 06:51:24 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime.mtk.meeting.MeetingServlet: init
05/23/2010 06:51:36 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime.telephony.servlet.TelephonyServlet: init
05/23/2010 06:51:47 AM HTTP JVM: com.ibm.sametime.userinfo.servlets.UserInfoServlet: init
05/23/2010 06:51:47 AM HTTP JVM: com.lotus.sametime.startup.SametimeStartupServlet: init
05/23/2010 06:51:49 AM XSP Command Manager initialized
05/23/2010 06:51:49 AM HTTP Server: Started
05/23/2010 06:52:18 AM Received Startup Notification
05/23/2010 06:52:18 AM Initiating Sametime Startup
05/23/2010 06:52:18 AM Sametime Server: Starting services
May 23, 2010 6:52:58 AM org.apache.commons.httpclient.HttpMethodBase getResponseBody
WARNING: Going to buffer response body of large or unknown size. Using getResponseBodyAsStream instead is recommended.
May 23, 2010 6:52:58 AM org.apache.commons.httpclient.HttpMethodBase getResponseBody
WARNING: Going to buffer response body of large or unknown size. Using getResponseBodyAsStream instead is recommended.
05/23/2010 06:53:08 AM Sametime: Server startup successful.
05/23/2010 06:53:27 AM Sametime Server: Running
```


- Der Community Server ist in der Sametime System Console registriert und ist für die weitere Konfiguration bereit.



Sametime System Console

- ⊕ Voraussetzungen für Sametime
- ⊖ Geführte Aktivitäten zu Sametime
 - Sametime Community Server installieren
 - Sametime Meeting Server installieren
 - Sametime-Medienmanager installieren
 - Sametime-Proxy-Server installieren
 - Cluster für WebSphere Application Server
- ⊖ Sametime-Server
 - **Sametime-Community-Server**
 - Sametime Meeting Server
 - Sametime-Medienmanager
 - SIP Proxies and Registrars
 - Sametime-Proxy-Server
 - Sametime Gateway-Server
- Richtlinien verwalten



Sametime Community Server installieren

Produktinstallation planen

Neuen Implementierungsplan erstellen
 Vorhandenen Implementierungsplan ändern
 Implementierungsplan löschen

Auswählen	Implementierungsname	Installationstyp	Version	Implementierungsstatus
<input type="checkbox"/>	CommunityPlan851	Standardknoten	8.5.1	Installiert/Registriert

Zurück Weiter Beenden Abbrechen



Sametime-Community-Server

Sametime-Community-Server
In dieser Ansicht sind die Sametime-Community-Server aufgeführt, die von der Sametime System Console verwaltet werden können. Wählen Sie einen Server aus, um detaillierte Informationen anzuzeigen.

Name der Implementierung	Cluster	Version	Verbindungseigenschaften
CommunityPlan851		8.5.1	Bearbeiten

- Beim Update einer bestehenden Sametime Installation bitte die **sametime.ini** prüfen. Die Quelle für die Userpolicies muss dahingehend geändert werden daß die Policy nicht mehr aus der **stpolicy.nsf** sondern aus der Datei **policies.user.xml** gelesen wird

```
[Policy]
POLICY_MAX_THREADS=5
POLICY_DB_BB_IMPL=com.ibm.sametime.policy.databasebb.notes.DbNotesBlackBox
POLICY_ADAPTER_IMPL=com.ibm.sametime.policy.calculateservice.PolicyDefaultAdapter
POLICY_UNIQUE_TRACE_FILES=1
POLICY_VM_ARGS=-Xmx128m -Xgcpolicy:optavgpause
POLICY_DIRECTORY_BB_IMPL=com.ibm.sametime.policy.directorybb.ldap.DirLdapBlackBox
```

...

```
[Policy]
POLICY_MAX_THREADS=5
POLICY_DB_BB_IMPL=com.ibm.sametime.policy.databasebb.xml.DbXmlBlackBox
POLICY_ADAPTER_IMPL=com.ibm.sametime.policy.calculateservice.PolicyDefaultAdapter
POLICY_UNIQUE_TRACE_FILES=1
POLICY_VM_ARGS=-Xmx128m -Xgcpolicy:optavgpause
POLICY_DIRECTORY_BB_IMPL=com.ibm.sametime.policy.directorybb.ldap.DirLdapBlackBox
```

Sametime Proxy Server

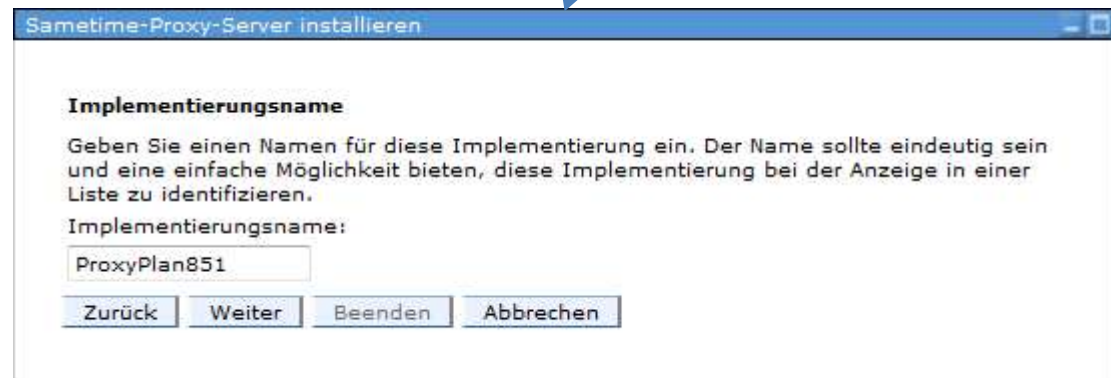


Sametime Proxy Server

- Läuft auf IBM Websphere Application Server
- Benötigt den Sametime Community Server
- Kommunikation
 - Direkt mit Sametime Community Server
- Aufgaben
 - Stellt den Sametime client für Webbrowser und mobile Endgeräte bereit
 - Ersetzt Sametime Java Connect oder Sametime Connect Browser Client
 - Ersetzt Sametime Links Toolkit

Sametime Proxy Server - Prerequisites

- Bevor der Proxy Server installiert werden kann, muß ein Deployment Plan für die Version 8.5.1 erstellt werden.
 - Über <https://<hostname>:8701/ibm/console> am System Console Server anmelden



- Verbindung zum Community Server herstellen, Konfigurationstyp, Hostname und Anmeldeinformationen.

Sametime-Proxy-Server installieren

Mit dem Community-Server verbinden

Auswählen	Implementierungsname	Installationstyp	Implementierungsstatus
<input type="radio"/>	CommunityPlan851	STNODE	Installiert/Registriert

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

Sametime-Proxy-Server installieren

Konfigurationstyp auswählen

Wählen Sie aus, welchen Serverprofiltyp Sie installieren möchten.

- Zellenprofil
- Netzimplementierung
- Netzimplementierung - Deployment Manager
- Netzimplementierung - Primärknoten
- Netzimplementierung - Sekundärknoten

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

Sametime-Proxy-Server installieren

WebSphere-Profileinstellungen

Geben Sie die Eigenschaften für diese Instanz von Sametime Web Proxy-Server an.
Verwenden Sie als Hostnamen nur den vollständig qualifizierten DNS-Namen.
Verwenden Sie keine Localhost- oder Loopback-Adresse.

Hostname:

Benutzer-ID:

Kennwort:

Kennwort bestätigen:

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

Sametime Proxy Server - Prerequisites

- Der Deployment Plan wurde erfolgreich angelegt

Sametime-Proxy-Server installieren

Implementierungsübersicht

Produkteinstellungen:

Implementierungsname: ProxyPlan852
Produkt: Sametime Web Proxy-Server
Version: 8.5.1

Einstellungen von WebSphere Application Server:

Profiltyp: Zellenprofil
Hostname: proxy.singultus.net
Zellenname: proxySTPCell2
Knotenname: proxySTPNode2
Benutzer-ID: wasadmin

WAS-Deployment-Manager-Profilname:
proxySTPDMPProfile2

WAS-Anwendungsprofilname:
proxySTPPNProfile2

Community-Einstellungen:
Hostname: serv99.singultus.net

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

Sametime-Proxy-Server installieren

Produktinstallation planen

Neuen Implementierungsplan erstellen
 Vorhandenen Implementierungsplan ändern
 Implementierungsplan löschen

Auswählen	Implementierungsname	Installationstyp	Version	Implementierungsstatus
<input checked="" type="checkbox"/>	ProxyPlan851	Zelle	8.5.1	Installiert/Registriert

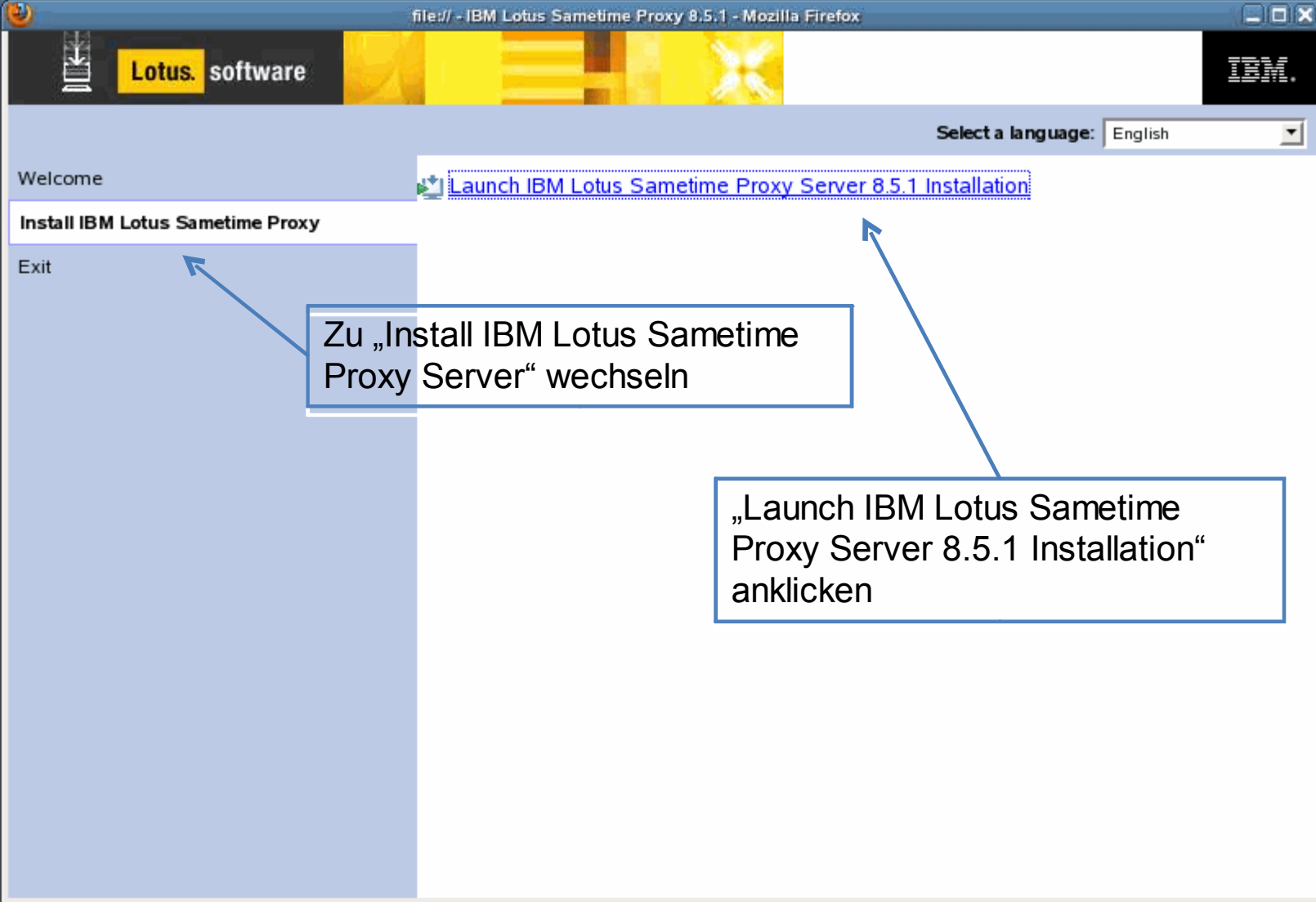
Zurück Weiter Beenden Abbrechen

Sametime Proxy Server - Installation

- Zum Starten der Installation ins Installationsverzeichnis wechseln
 - „launchpad.sh“ mit Doppelklick starten
 - **./launchpad.sh** über die Shell starten



Sametime Proxy Server - Installation



file:/// - IBM Lotus Sametime Proxy 8.5.1 - Mozilla Firefox

Lotus software

IBM

Select a language: English

Welcome

[Launch IBM Lotus Sametime Proxy Server 8.5.1 Installation](#)

Install IBM Lotus Sametime Proxy

Exit

Zu „Install IBM Lotus Sametime Proxy Server“ wechseln

„Launch IBM Lotus Sametime Proxy Server 8.5.1 Installation“ anklicken

Sametime Proxy Server - Installation

File Help

IBM. Installation Manager

„Install“ im Installation Manager anklicken



Install

Install software packages.



Update

Discover and install updates and fixes to installed software packages.



Modify

Change installed software packages by adding or removing features and functions.



Manage Licenses



Roll Back





Uninstall

Sametime Proxy Server - Installation

Install Packages

Select the packages to install.



Installation Packages	Status	Vendor	License Key Type
<input checked="" type="checkbox"/>  IBM® Sametime® Proxy server			
<input checked="" type="checkbox"/>  Version 8.5.1			

Show all versions

[Check for Other Versions and Extensions](#)

Details

IBM® Sametime® Proxy server 8.5.1

IBM® Sametime® Proxy server Installation [More info...](#)

- Repository: /opt/IBM/install/Sametime851/SametimeProxyServer/STProxy



[< Back](#) [Next >](#) [Install](#) [Cancel](#)

Sametime Proxy Server - Installation

Install Packages

Read the following license agreements carefully.



Install Licenses Location Features Summary

- IBM® Lotus® Sametime® Proxy Server
 - IBM® Lotus® Sametime® Proxy Server
 - IBM® Lotus® Sametime® Proxy Server Notices
 - IBM® WebSphere®
 - IBM® WebSphere® Non-IBM Terms
 - IBM® WebSphere® Notices

International Program License Agreement

Part 1 - General Terms

BY DOWNLOADING, INSTALLING, COPYING, ACCESSING, CLICKING ON AN "ACCEPT" BUTTON, OR OTHERWISE USING THE PROGRAM, LICENSEE AGREES TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU ARE ACCEPTING THESE TERMS ON BEHALF OF LICENSEE, YOU REPRESENT AND WARRANT THAT YOU HAVE FULL AUTHORITY TO BIND LICENSEE TO THESE TERMS. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS,

- DO NOT DOWNLOAD, INSTALL, COPY, ACCESS, CLICK ON AN "ACCEPT" BUTTON, OR USE THE PROGRAM; AND

- PROMPTLY RETURN THE UNUSED MEDIA, DOCUMENTATION, AND PROOF OF ENTITLEMENT TO THE PARTY FROM WHOM IT WAS OBTAINED FOR A REFUND OF THE AMOUNT PAID. IF THE PROGRAM WAS DOWNLOADED, DESTROY ALL COPIES OF THE PROGRAM.

1. Definitions

"Authorized Use" - the specified level at which Licensee is authorized to execute or run the Program. That level may be measured by number of users, millions of service units ("MSUs"), Processor Value Units ("PVUs"), or other level of use specified by IBM.

"IBM" - International Business Machines Corporation or one of its subsidiaries.

"License Information" ("LI") - a document that provides information and any additional terms specific to a Program. The Program's LI is available at www.ibm.com/software/sla. The LI can also be found in the Program's directory, by the use of a system command, or as a booklet included with the Program.

"Program" - the following, including the original and all whole or partial copies: 1) machine-readable instructions and data, 2) components, files, and modules, 3) audio-visual content (such as images, text, recordings, or pictures), and 4) related licensed materials (such as keys and documentation).

"Proof of Entitlement" ("PoE") - evidence of Licensee's Authorized Use. The PoE is also evidence of Licensee's eligibility for warranty, future update prices, if any, and potential special or promotional opportunities. If IBM does not provide Licensee with a PoE, then IBM may accept as the PoE the original paid sales receipt or other sales record from the party (either IBM or its reseller) from whom Licensee obtained the Program, provided that it specifies the Program name and Authorized Use obtained.

I accept the terms in the license agreements

I do not accept the terms in the license agreements

Print All...



< Back

Next >

Install

Cancel

Sametime Proxy Server - Installation


Install Packages

A package group is a location that contains one or more packages. Some compatible packages can be installed into a common package group and will share a common user interface. Select an existing package group, or create a new one.



Install | Licenses | **Location** | Features | Summary

- Use the existing package group
- Create a new package group

Package Group Name	Installation Directory
 IBM® Sametime® Server Platform	/opt/IBM/WebSphere

Package Group Name: IBM® Sametime® Server Platform

Installation Directory:

Details

- Shared Resources Directory: /opt/IBM/SSPShared
- Eclipse IDE: /opt/IBM/WebSphere

Installed Packages

- IBM® Sametime® System Console server 8.5.1

Disk Space Information

Volume	Available Space
/opt/IBM	122.59 GB



Sametime Proxy Server - Installation

Install Packages

Select the features to install.



Install Licenses Location **Features** Summary

Features

- IBM® Sametime® Proxy server 8.5.1
 - Use Lotus Sametime System Console to install

Show dependencies

Expand All Collapse All Restore Default

 Selected by Installation Manager because of dependencies

Details

IBM® Sametime® Proxy server 8.5.1
IBM® Sametime® Proxy server Installation

Disk Space Information

	Volume	Required	Temporary	Total	Available
Shared Resources Area	/opt/IBM	9.8 KB	0.0 KB	9.8 KB	122.59 GB
Installation Directory	/opt/IBM				122.59 GB



< Back Next > Install Cancel

Sametime Proxy Server - Installation

Install Packages

Fill in the configurations for the packages.



Install Licenses Location Features Summary

Common Configurations

SSC Login

- Deployment Plan List
- Deployment Details

Common Configurations

SSC Login

Enter the System Console server information and credentials for System Console integrated installation

The installer uses this info to connect to the System Console Server. For the host name, use the fully-qualified domain name in DNS

Host name

serv99.singultus.net

Use SSL

HTTPS Port

9443

User ID

wasadmin

Password

.....

Enter the host name of this computer (where you want to install the offering)

Host name

proxy.singultus.net

Validate your connection to the System Console server by clicking the Validate button

Validate

Sind die Daten korrekt,
wechselt der Button zu

Validated

Und wir können mit
„Next“ zum nächsten
Bildschirm wechseln

System Console
Hostname,

Anmeldung für die
System Console

und Hostname des
Meeting Servers
eintragen.

Weiter mit „Validate“

< Back

Next >

Install

Cancel



Sametime Proxy Server - Installation

Install Packages

Fill in the configurations for the packages.



Install Licenses Location **Features** Summary

- Common Configurations
 - SSC Login
 - Deployment Plan List**
 - Deployment Details

Common Configurations

Deployment Plan List

List of Deployment Plans. Select one.

Dep Name	Install Type
ProxyPlan851	Cell



< Back

Next >

Install

Cancel

Sametime Proxy Server - Installation

Install Packages

Fill in the configurations for the packages.



Install Licenses Location **Features** Summary

Common Configurations

- SSC Login
- Deployment Plan List
- Deployment Details

Common Configurations

Deployment Details

Details of Deployment Plan

Property Name	Property Value
WASCell	proxySTPCell1
STCommunityServerPort	1516
WASAppProfile	proxySTPPNProfile1
STCommunityServerHost	serv99.singultus.net
WASUserID	wasadmin
WASHost	proxy.singultus.net
WASDMPProfile	proxySTPDMPProfile1
WASNode	proxySTPNode1
WAS_INSTALL_PATH	/opt/IBM/WebSphere/AppServer
PROXY_INSTALL_PATH	/opt/IBM/WebSphere/STPServerCell



< Back

Next >

Install

Cancel

Sametime Proxy Server - Installation

Install Packages

Review the summary information. Click Back to make changes or click Install.



Install Licenses Location Features **Summary**

Target Location

Package Group Name: IBM® Sametime® Server Platform

Installation Directory: /opt/IBM/WebSphere

Shared Resources Directory: /opt/IBM/SSPShared

Packages

Packages

IBM® Sametime® Proxy server 8.5.1

Use Lotus Sametime System Console to install

Environment

English

Disk Space Information

/opt/IBM

Total Download Size: 57.18 MB

Total Installation Size: 9.8 KB

Total Available Space

122.59 GB

Repository Information



< Back

Next >

Install

Cancel

Sametime Proxy Server - Installation

Install Packages



The packages are installed. [View Log File](#)

The following package was installed into package group IBM® Sametime® Server Platform:

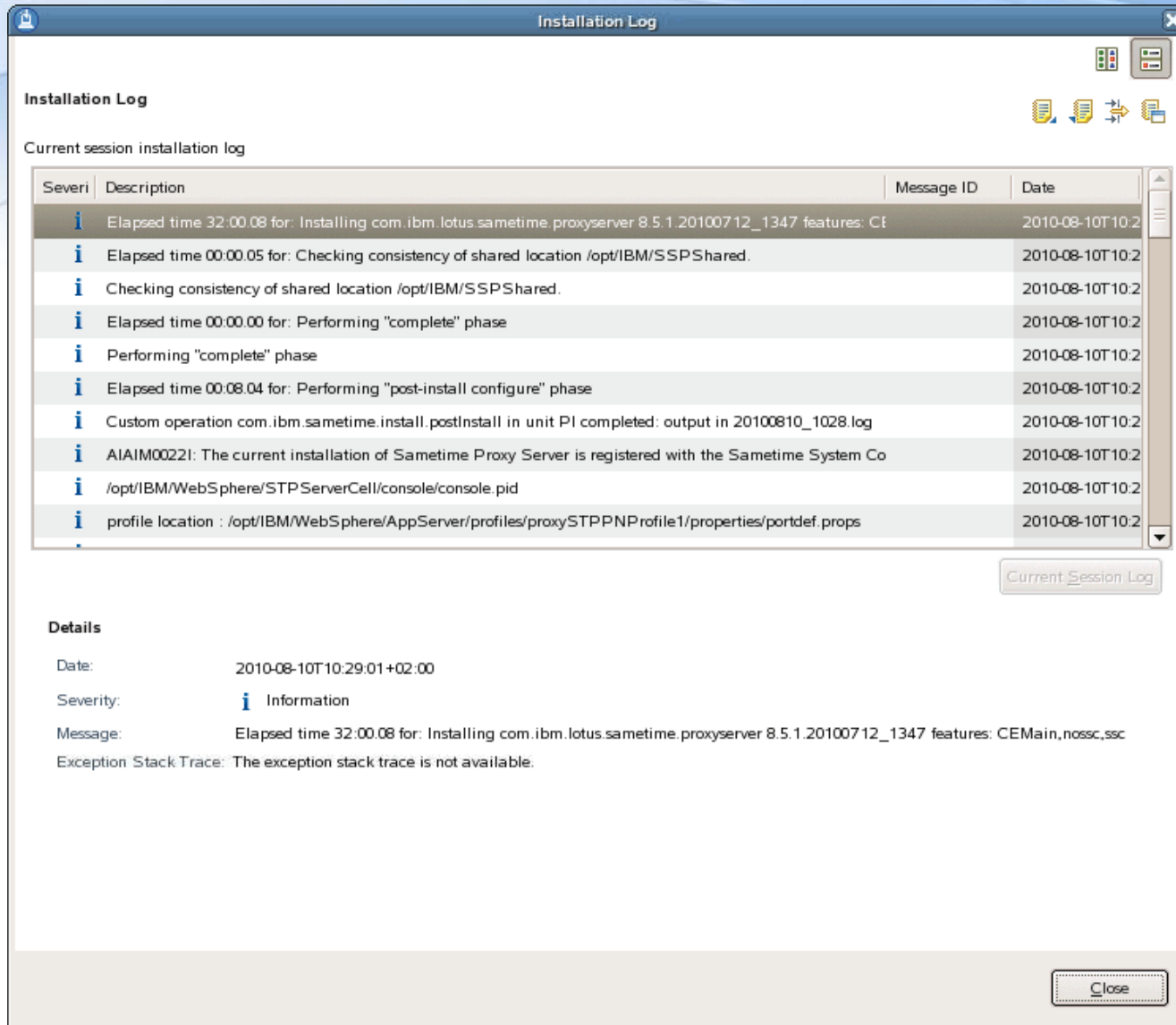
- ▼  IBM® Sametime® Proxy server
 -  Use Lotus Sametime System Console to install

Note: If the packages support rollback, the temporary directory contains rollback files for installed packages. You can delete the files on the [Files for rollback](#) preference page.



Finish

Sametime Proxy Server - Installation



The screenshot shows a window titled "Installation Log" with a standard Windows-style title bar. The window content is divided into several sections:

- Installation Log**: A header section with icons for log management.
- Current session installation log**: A table listing installation steps.
- Current Session Log**: A button to view details for the selected log entry.
- Details**: A section showing the specific information for the selected log entry.
- Close**: A button at the bottom right of the window.

Severi	Description	Message ID	Date
i	Elapsed time 32:00:08 for: Installing com.ibm.lotus.sametime.proxyserver 8.5.1.20100712_1347 features: CE		2010-08-10T10:2
i	Elapsed time 00:00:05 for: Checking consistency of shared location /opt/IBM/SSPShared.		2010-08-10T10:2
i	Checking consistency of shared location /opt/IBM/SSPShared.		2010-08-10T10:2
i	Elapsed time 00:00:00 for: Performing "complete" phase		2010-08-10T10:2
i	Performing "complete" phase		2010-08-10T10:2
i	Elapsed time 00:08:04 for: Performing "post-install configure" phase		2010-08-10T10:2
i	Custom operation com.ibm.sametime.install.postInstall in unit PI completed: output in 20100810_1028.log		2010-08-10T10:2
i	AIAIM00221: The current installation of Sametime Proxy Server is registered with the Sametime System Co		2010-08-10T10:2
i	/opt/IBM/WebSphere/STPServerCell/console/console.pid		2010-08-10T10:2
i	profile location : /opt/IBM/WebSphere/AppServer/profiles/proxySTPPNProfile1/properties/portdef.props		2010-08-10T10:2

Details

Date: 2010-08-10T10:29:01+02:00

Severity: **i** Information

Message: Elapsed time 32:00:08 for: Installing com.ibm.lotus.sametime.proxyserver 8.5.1.20100712_1347 features: CEMain,nossc,ssc

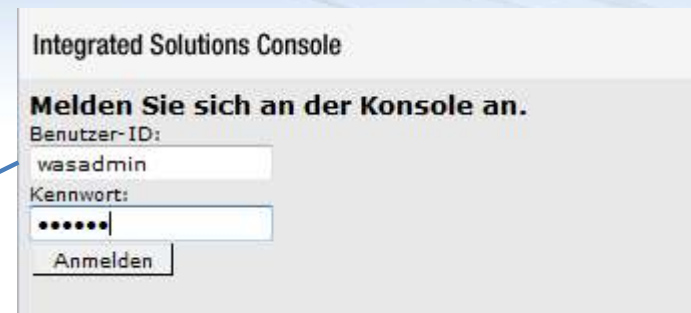
Exception Stack Trace: The exception stack trace is not available.

- Der Sametime Proxy Server ist installiert
 - Über `https://<server.domain.tld>:8601/ibm/console` anmelden



Anzeigen: Alle Tasks

- Willkommen
- Geführte Aktivitäten
- Server
 - Neuer Server
 - Servertypen
 - WebSphere-Anwendungsserver**
 - WebSphere-Proxy-Server
 - Generische Server
 - JMS-Server der Version 5
 - WebSphere-MQ-Server
 - Webserver
- Cluster
- DataPower
- Stammgruppen

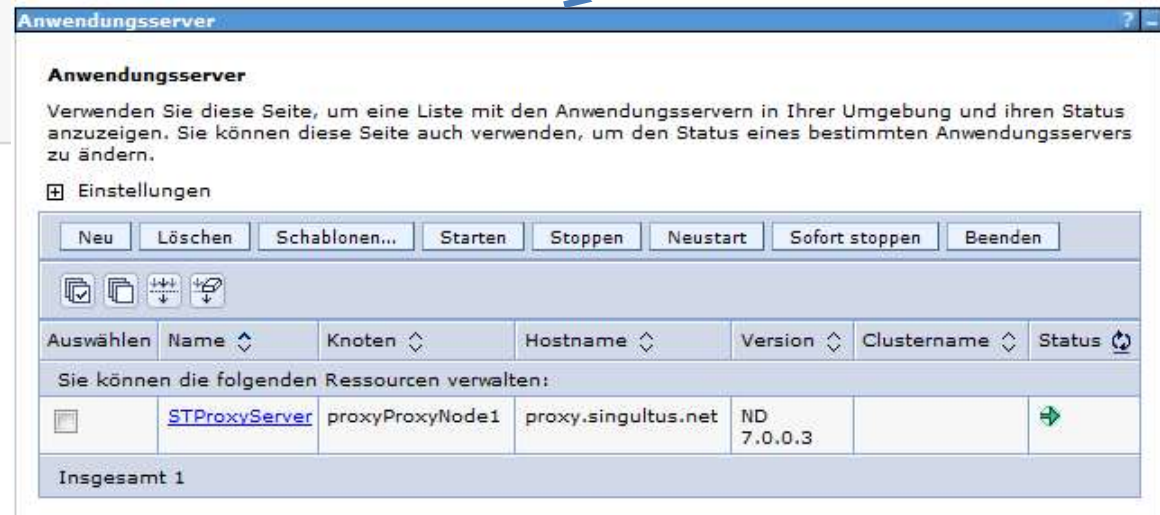


Integrated Solutions Console

Melden Sie sich an der Konsole an.

Benutzer-ID:

Kennwort:



Anwendungsserver

Anwendungsserver

Verwenden Sie diese Seite, um eine Liste mit den Anwendungsservern in Ihrer Umgebung und ihren Status anzuzeigen. Sie können diese Seite auch verwenden, um den Status eines bestimmten Anwendungsservers zu ändern.

Einstellungen

Auswählen	Name	Knoten	Hostname	Version	Clustername	Status
<input type="checkbox"/>	STProxyServer	proxyProxyNode1	proxy.singultus.net	ND 7.0.0.3		

Insgesamt 1

- Über Browser
 - `http://<server.domain.tld>:9081/stwebclient/index.jsp`
- Mobile Devices
 - iPhone
 - `http://<server.domain.tld>:9081/stwebclient/iphone_index.jsp`
 - `http://<server.domain.tld>/mobile`




Configuring Lotus Sametime for mobile users

http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/sametime/v8r5/topic/com.ibm.help.sametime.v85.doc/config/st_adm_port_cfg_stmobile_ov_t.html

Sametime Meeting Server


Lotus Sametime. 8.5



Sametime- Besprechungsraumzentrum

Benutzername:

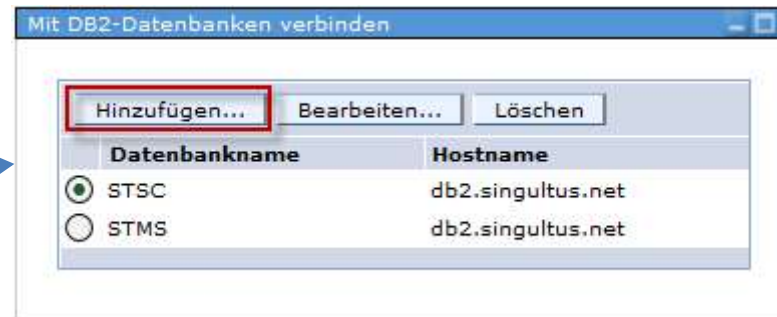
Kennwort:

 Lizenziertes Material - © Copyright IBM Corporation 1998, 2009. IBM, das IBM Logo und Lotus sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

- Permanente Besprechungsräume
- Dokumentenbibliothek
- Gemeinsame Nutzung von
 - Dokumenten
 - Links
 - Bildschirm
 - Anwendung
- Erstellen von Besprechungsprotokollen und Umfragen
- Chat während Meetings
- Audio/Video (nicht im Webclient)
- Besprechungstools
 - Textmarker, Cursor (nicht vom Webclient aus, aber im Webclient sichtbar)
- Berechtigungen innerhalb eines Besprechungsraums
 - Download, Gemeinsame Nutzung, verborgene Räume, Passwortschutz

Sametime Meeting Server - Prerequisites

- Bevor der Meeting Server installiert werden kann, muß die Verbindung zu der bereits erstellten Datenbank STMS hergestellt werden und ein Deployment Plan angelegt werden.
 - Über `https://<hostname>:8701/ibm/console` am System Console Server anmelden



Sametime Meeting Server - Prerequisites

- Die Datenbank ist in der System Console registriert und der Deploymentplan kann angelegt werden



Sametime Meeting Server - Prerequisites

Sametime Meeting Server installieren

Auswahl der Implementierungsproduktversion

Wählen Sie aus, welche Produktversion Sie für diese Implementierung installieren möchten.

Produktversion:
8.5.1 ▼

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

Sametime Meeting Server installieren

Konfigurationstyp auswählen

Wählen Sie aus, welchen Serverprofiltyp Sie installieren möchten.

- Zellenprofil
- Netzimplementierung
- Netzimplementierung - Deployment Manager
- Netzimplementierung - Primärknoten
- Netzimplementierung - Sekundärknoten

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

Sametime Meeting Server installieren

WebSphere-Profileinstellungen

Geben Sie die Eigenschaften für diese Instanz von Sametime Meeting Server an.

Verwenden Sie als Hostnamen nur den vollständig qualifizierten DNS-Namen. Verwenden Sie keine Localhost- oder Loopback-Adresse. Der Name des Benutzers mit Verwaltungsaufgaben darf noch nicht in Ihrem LDAP-Verzeichnis vorhanden sein und ist außerdem mit keiner ID verbunden, die für den Zugriff auf das Betriebssystem verwendet wird.

Hostname: meeting.singultus.net

Benutzer-ID: wasadmin

Kennwort: ●●●●●●

Kennwort bestätigen: ●●●●●●

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

Sametime Meeting Server installieren

Wählen Sie eine Datenbank für diese Implementierung aus.

Auswählen	Datenbankname	Hostname
<input type="radio"/>	STSC	serv99.singultus.net
<input checked="" type="radio"/>	STMS	serv99.singultus.net

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

Sametime Meeting Server installieren

Implementierungsübersicht

Produkteinstellungen:

Implementierungsname: MeetingPlan851
Produkt: Sametime Meeting Server
Version: 8.5.1

Einstellungen von WebSphere Application Server:

Profiltyp: Zellenprofil
Hostname: meeting.singultus.net
Zellenname: meetingSTMCell1
Knotenname: meetingSTMNode1
Benutzer-ID: wasadmin

WAS-Deployment-Manager-Profilname:
meetingSTMDMProfile1

WAS-Anwendungsprofilname:
meetingSTMPNProfile1

Datenbankeinstellungen:

Hostname: db2.singultus.net
Datenbankname: STMS

Benutzerverzeichniseinstellungen:

Hostname: serv01.singultus.net
Suchbasis:

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

Sametime Meeting Server installieren

Stellen Sie eine Verbindung zu einem LDAP-Server her.

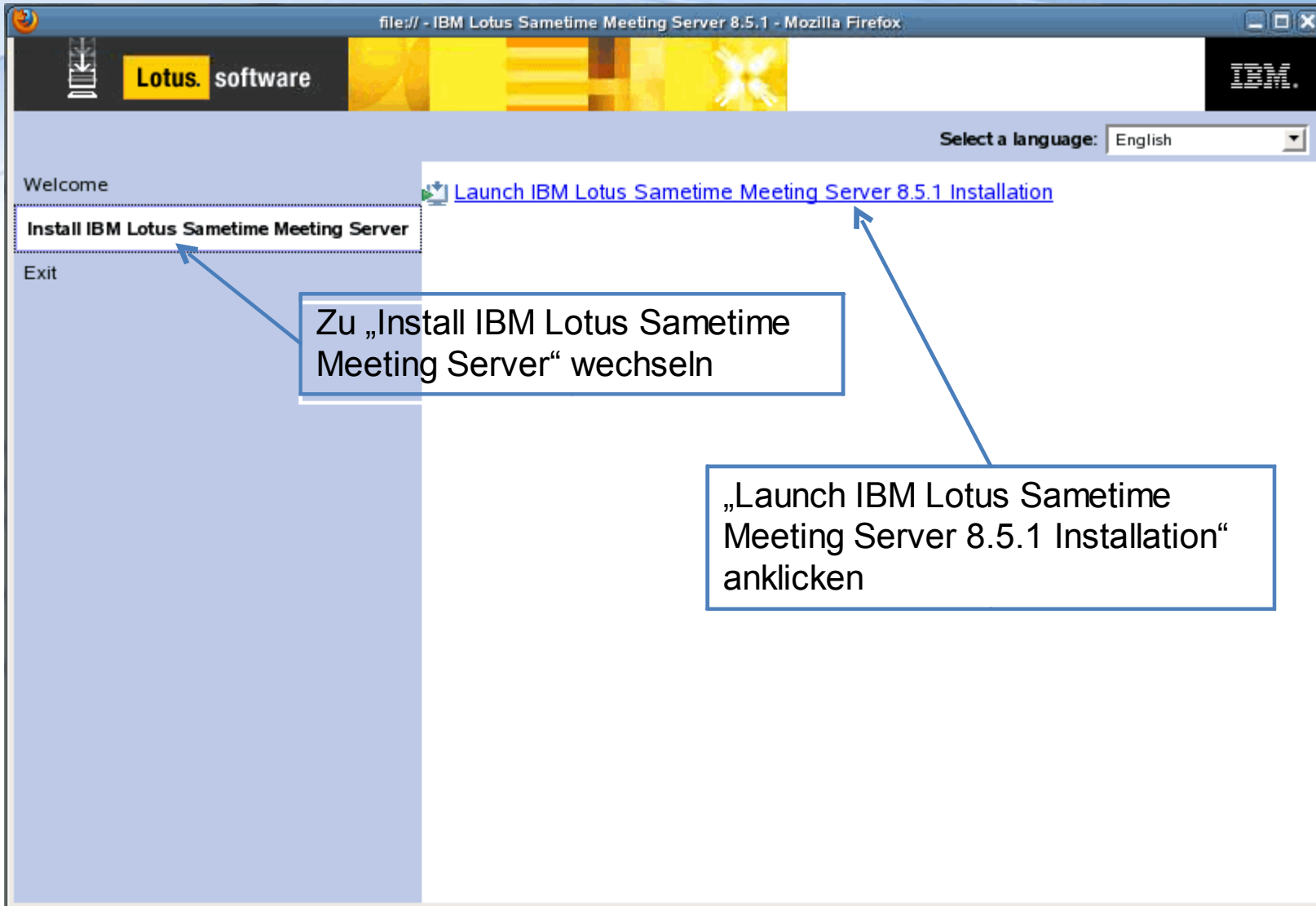
Auswählen	Name der Implementierung	Hostname
<input checked="" type="radio"/>	LDAP-Connect	serv01.singultus.net

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

- Wir haben den Deployment Plan erfolgreich erstellt und können nun mit der Installation des Meeting Servers beginnen
- Zum Starten der Installation ins Installationsverzeichnis wechseln
 - „launchpad.sh“ mit Doppelklick starten
 - **./launchpad.sh** über die Shell starten



Sametime Meeting Server



file:/// - IBM Lotus Sametime Meeting Server 8.5.1 - Mozilla Firefox

Lotus software

IBM.

Select a language: English

Welcome

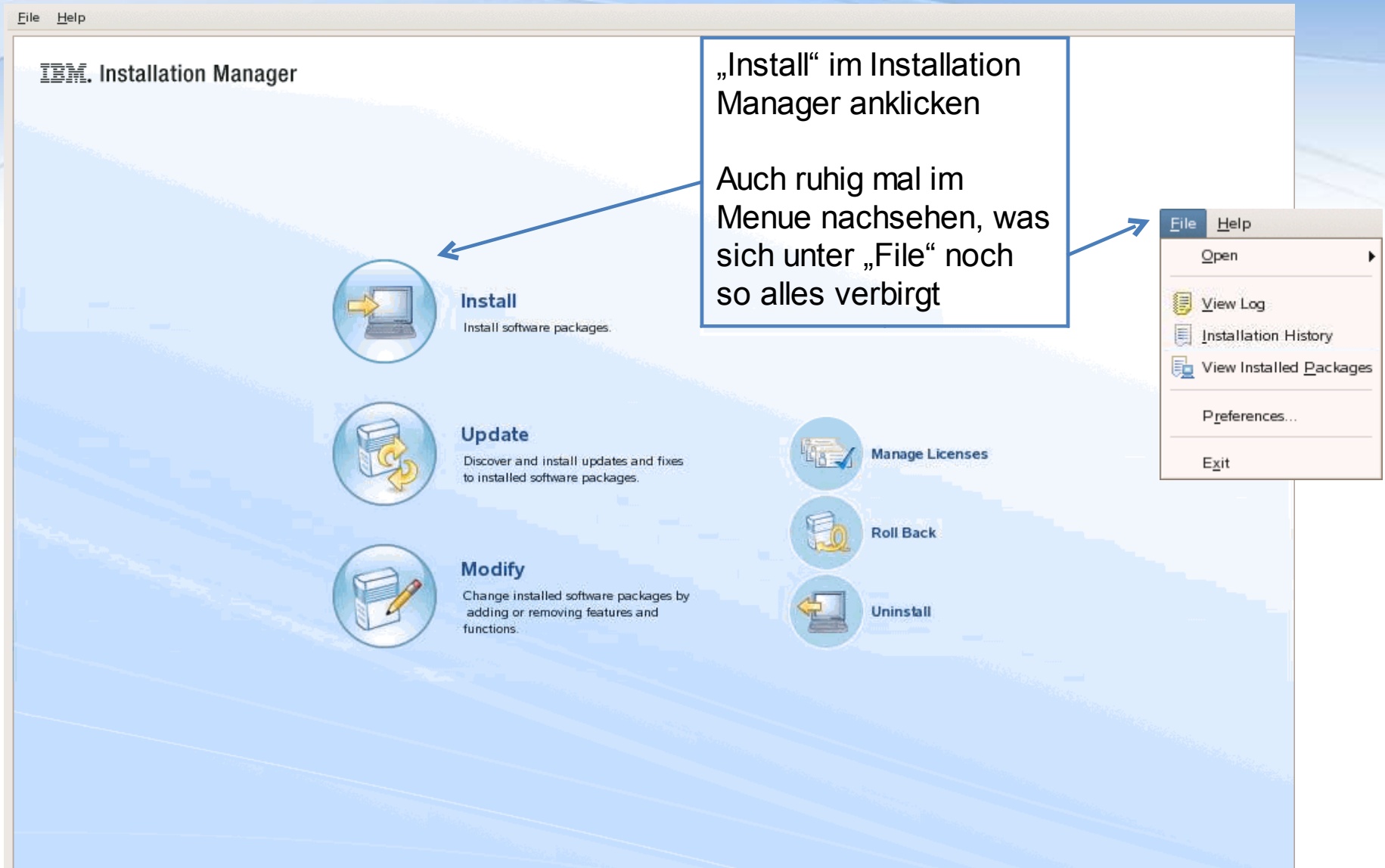
Install IBM Lotus Sametime Meeting Server

Exit

[Launch IBM Lotus Sametime Meeting Server 8.5.1 Installation](#)

Zu „Install IBM Lotus Sametime Meeting Server“ wechseln

„Launch IBM Lotus Sametime Meeting Server 8.5.1 Installation“ anklicken



The screenshot shows the IBM Installation Manager application window. The title bar contains 'File' and 'Help'. The main area displays several icons for software management: 'Install' (with a laptop and arrow), 'Update' (with a box and circular arrows), 'Modify' (with a box and pencil), 'Manage Licenses' (with a box and checkmark), 'Roll Back' (with a box and circular arrow), and 'Uninstall' (with a laptop and arrow). A blue box highlights the 'Install' icon and the 'File' menu. A text box explains that the 'Install' button can also be found in the 'File' menu. The 'File' menu is open, showing options: 'Open', 'View Log', 'Installation History', 'View Installed Packages', 'Preferences...', and 'Exit'.

IBM. Installation Manager

File Help

Install
Install software packages.

Update
Discover and install updates and fixes to installed software packages.

Modify
Change installed software packages by adding or removing features and functions.

Manage Licenses

Roll Back

Uninstall


„Install“ im Installation Manager anklicken

Auch ruhig mal im Menue nachsehen, was sich unter „File“ noch so alles verbirgt

File Help

- Open
- View Log
- Installation History
- View Installed Packages
- Preferences...
- Exit

Install Packages
Select the packages to install.

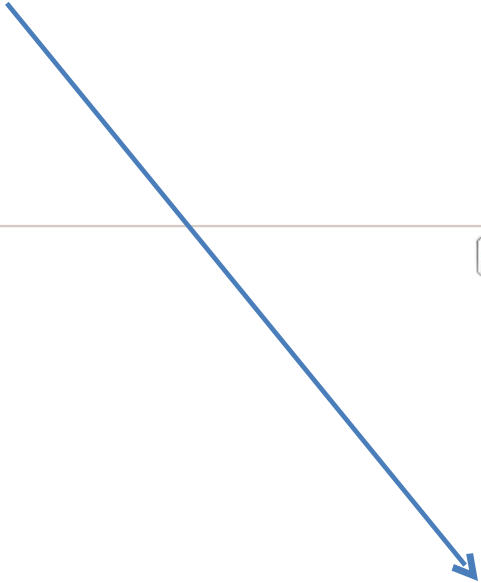


Installation Packages	Status	Vendor	License Key Type
<input checked="" type="checkbox"/> IBM® Sametime® Meetings server			
<input checked="" type="checkbox"/> Version 8.5.1			

Show all versions

Details
IBM® Sametime® Meetings server 8.5.1
IBM® Sametime® Meetings server Installation [More info...](#)
• Repository: /opt/IBM/install/Sametime851/SametimeMeetingServer/STMeetings

IBM Sametime Meeting Server auswählen. Danach auf „Next“ klicken



Install Packages

Read the following license agreements carefully.



Install

Licenses

Location

Features

Summary

IBM® Lotus® Sametime® Meeting Server

IBM® Lotus® Sametime® Meeting Server

IBM® Lotus® Sametime® Meeting Server Notices

IBM® WebSphere®

IBM® WebSphere® Non-IBM Terms

IBM® WebSphere® Notices

International Program License Agreement

Part 1 - General Terms

BY DOWNLOADING, INSTALLING, COPYING, ACCESSING, CLICKING ON AN "ACCEPT" BUTTON, OR OTHERWISE USING THE PROGRAM, LICENSEE AGREES TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU ARE ACCEPTING THESE TERMS ON BEHALF OF LICENSEE, YOU REPRESENT AND WARRANT THAT YOU HAVE FULL AUTHORITY TO BIND LICENSEE TO THESE TERMS. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS,

- DO NOT DOWNLOAD, INSTALL, COPY, ACCESS, CLICK ON AN "ACCEPT" BUTTON, OR USE THE PROGRAM; AND

- PROMPTLY RETURN THE UNUSED MEDIA, DOCUMENTATION, AND PROOF OF ENTITLEMENT TO THE PARTY FROM WHOM IT WAS OBTAINED FOR A REFUND OF THE AMOUNT PAID. IF THE PROGRAM WAS DOWNLOADED, DESTROY ALL COPIES OF THE PROGRAM.

1. Definitions

"Authorized Use" - the specified level at which Licensee is authorized to execute or run the Program. That level may be measured by number of users, millions of service units ("MSUs"), Processor Value Units ("PVUs"), or other level of use specified by IBM.

"IBM" - International Business Machines Corporation or one of its subsidiaries.

"License Information" ("LI") - a document that provides information and any additional terms specific to a Program. The Program's LI is available at www.ibm.com/software/sla. The LI can also be found in the Program's directory, by the use of a system command, or as a booklet included with the Program.

"Program" - the following, including the original and all whole or partial copies: 1) machine-readable instructions and data, 2) components, files, and modules, 3) audio-visual content (such as images, text, recordings, or pictures), and 4) related licensed materials (such as keys and documentation).

"Proof of Entitlement" ("PoE") - evidence of Licensee's Authorized Use. The PoE is also evidence of Licensee's eligibility for warranty, future update prices, if any, and potential special or promotional opportunities. If IBM does not provide Licensee with a PoE, then IBM may accept as the PoE the original paid sales receipt or other sales record from the party (either IBM or its reseller) from whom Licensee obtained the Program, provided that it specifies the Program name and Authorized Use obtained.

Lizenbedingungen
akzeptieren und mit
„Next“ weiter

I accept the terms in the license agreements

I do not accept the terms in the license agreements

Print All...



< Back

Next >

Install

Cancel

Install Packages

A package group is a location that contains one or more packages. Some compatible packages can be installed into a common package group and will share a common user interface. Select an existing package group, or create a new one.



Install

Licenses

Location

Features

Summary

Use the existing package group

Create a new package group

Package Group Name

Installation Directory

IBM® Sametime® Server Platform

/opt/IBM/WebSphere

Wir benutzen die gleiche Paketgruppe und bestätigen die Auswahl mit „Next“

Package Group Name: IBM® Sametime® Server Platform

Installation Directory: /opt/IBM/WebSphere

Browse...

Details

- Shared Resources Directory: /opt/IBM/SSPShared
- Eclipse IDE: /opt/IBM/WebSphere

Installed Packages

- IBM® Sametime® Proxy server 8.5.1
- IBM® Sametime® System Console server 8.5.1

Disk Space Information

Volume	Available Space
/opt/IBM	122.36 GB

< Back

Next >

Install

Cancel




Install Packages
Select the features to install.

Install | Licenses | Location | **Features** | Summary

Features

- IBM® Sametime® Meetings server 8.5.1
 - Use Lotus Sametime System Console to install

Show dependencies

 - Selected by Installation Manager because of dependencies

Details

IBM® Sametime® Meetings server 8.5.1
IBM® Sametime® Meetings server Installation

Disk Space Information

	Volume	Required	Temporary	Total	Available
Shared Resources Area	/opt/IBM	90.01 MB	0.0 KB	90.01 MB	122.35 GB
Installation Directory	/opt/IBM				122.35 GB

Annotation: „Use“ Lotus Sametime System Console anhängen und (wir ahnen es bereits) „Next“ anklicken

Install Packages

Fill in the configurations for the packages.

Install Licenses Location **Features** Summary

- Common Configurations
 - SSC Login**
 - Deployment Plan List
 - Deployment Details

Common Configurations

SSC Login

Enter the System Console server information and credentials for System Console integrated installation

The installer uses this info to connect to the System Console Server. For the host name, use the fully-qualified domain name in DNS.

Host name

Use SSL

HTTPS Port

User ID

Password

Enter the host name of this computer (where you want to install the offering)

Host name

Validate your connection to the System Console server by clicking the Validate button

< Back **Next >** Install Cancel

System Console
Hostname,
Anmeldung für die
System Console
und Hostname des
Meeting Servers
eintragen.
Weiter mit „Validate“

Sind die Daten korrekt,
wechselt der Button zu
Validated
Und wir können mit
„Next“ zum nächsten
Bildschirm wechseln

Install Packages

Fill in the configurations for the packages.



Install

Licenses

Location

Features

Summary

Common Configurations

SSC Login

Deployment Plan List

Deployment Details

Common Configurations

Deployment Plan List

List of Deployment Plans. Select one.

Dep Name	Install Type
MeetingPlan851	Cell

Nun noch den vorbereiteten Deploymentplan auswählen und

...

< Back

Next >

Install

Cancel

Install Packages

Fill in the configurations for the packages.



Install

Licenses

Location

Features

Summary

Common Configurations

SSC Login

Deployment Plan List

Deployment Details

Common Configurations

Deployment Details

Details of Deployment Plan

Property Name	Property Value
ConsoleDBAppID	db2inst1
DBName	STMS
LDAPLoginField	mail;cn;uid
ConsoleDBPort	50001
WASAppProfile	meetingSTMPNPProfile1
LDAPPort	389
LDAPDisplayName	cn
LDAPEmailField	mail
WASCell	meetingSTMCell1
WASUserID	wasadmin
WASNode	meetingSTMNode1
WASDMPProfile	meetingSTMDMPProfile1
DBPort	50001
LDAPType	Domino LDAP
ConsoleDBHost	db2.singultus.net
LDAPHost	serv01.singultus.net
Skip Ldap	False
LDAPBindAnonymous	False
ConsoleDBName	STSC
LDAPBindDN	CN=ldap,O=singultus

Hier noch einmal alle
Angaben auf einen Blick

...

< Back

Next >

Install

Cancel



Install Packages

Review the summary information. Click Back to make changes or click Install.



Install

Licenses

Location

Features

Summary

Target Location

Package Group Name: IBM® Sametime® Server Platform

Installation Directory: /opt/IBM/WebSphere

Shared Resources Directory: /opt/IBM/SSPShared

Packages

Packages

IBM® Sametime® Meetings server 8.5.1

Use Lotus Sametime System Console to install

Jetzt geht es aber los mit „Install“

Environment

English

Disk Space Information

/opt/IBM

Total Download Size: 66.73 MB

Total Installation Size: 90.01 MB

Total Available Space

122.35 GB

Repository Information



< Back

Next >

Install

Cancel

Install Packages



The packages are installed. [View Log File](#)

The following package was installed into package group IBM® Sametime® Server Platform:

- IBM® Sametime® Meetings server
 - Use Lotus Sametime System Console to install

Nach ca. 40 – 50 Minuten sollte die Installation erfolgreich abgeschlossen sein.
Eventuelle Fehler und Warnungen werden im Log File angezeigt

Note: If the packages support rollback, the temporary directory contains rollback files for installed packages. You can delete the files on the [Files for rollback](#) preference page.



Finish

Installation Log

Current session installation log

Severity	Description	Message ID	Date
i	Elapsed time 48:34.58 for: Installing com.ibm.lotus.sametime.meetingserver 8.5.1.20100710_1008 features: C		2010-08-10T11:5
i	Elapsed time 00:00.39 for: Checking consistency of shared location /opt/IBM/SSPShared.		2010-08-10T11:5
i	Checking consistency of shared location /opt/IBM/SSPShared.		2010-08-10T11:5
i	Elapsed time 00:00.00 for: Performing "complete" phase		2010-08-10T11:5
i	Performing "complete" phase		2010-08-10T11:5
i	Elapsed time 00:24.15 for: Performing "post-install configure" phase		2010-08-10T11:5
i	Custom operation com.ibm.sametime.install.postInstall in unit PI completed: output in 20100810_1157.log		2010-08-10T11:5
i	AI AIM00221: The current installation of Sametime Meeting Server is registered with the Sametime System (2010-08-10T11:5
i	/opt/IBM/WebSphere/STMServerCell/console/console.pid		2010-08-10T11:5
i	profile location : /opt/IBM/WebSphere/AppServer/profiles/meetingSTMPNPprofile1/properties/portdef.props		2010-08-10T11:5

Current Session Log

Details


Date: 2010-08-10T11:57:39+02:00

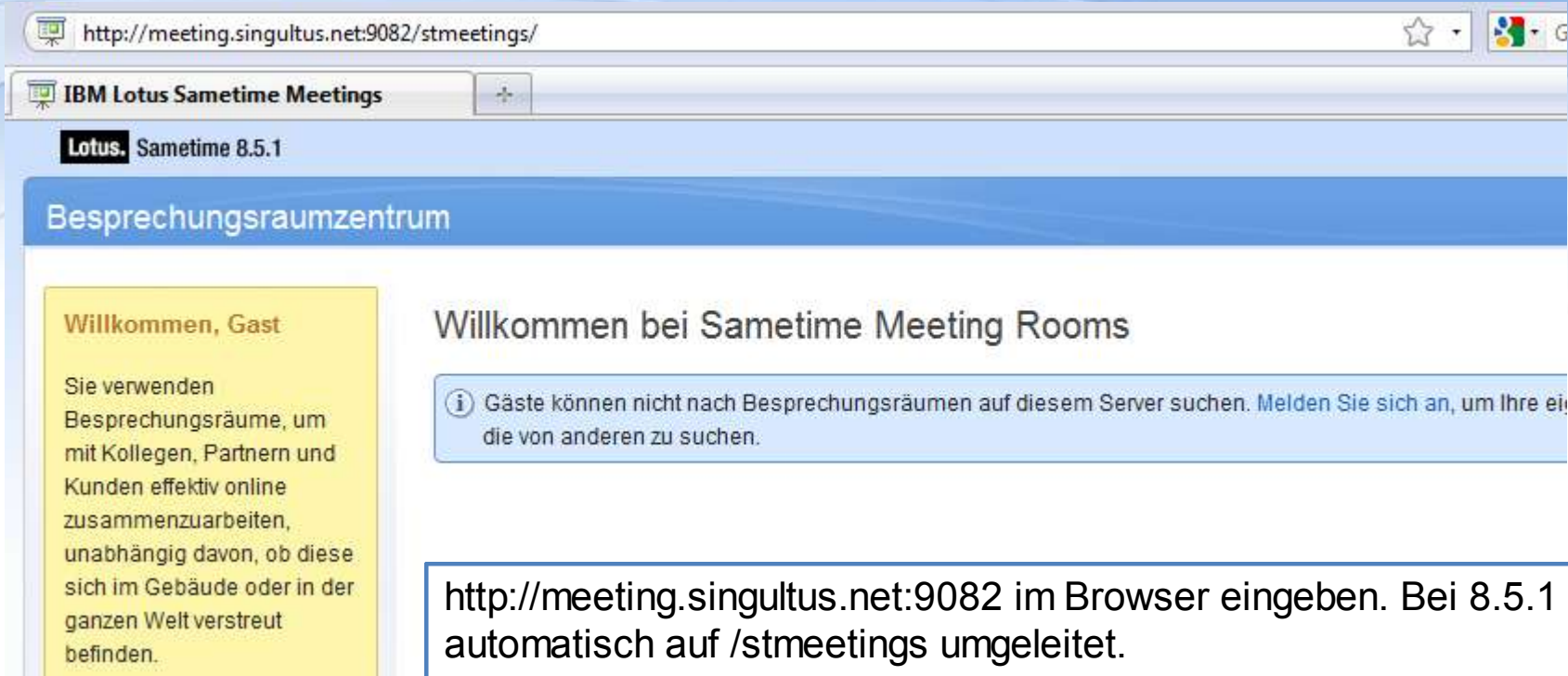
Severity: **i** Information

Message: Elapsed time 48:34.58 for: Installing com.ibm.lotus.sametime.meetingserver 8.5.1.20100710_1008 features: CEMain,ncssc,meeting,ssc

Exception Stack Trace: The exception stack trace is not available.

Close

- Meeting Server für Dokumentenkonvertierung vorbereiten
 - Java installiert ? 
 - Als root anmelden
 - Ordner 'fonts' unter /opt/ibm/WebSphere/STMeetingsServer/stellent erstellen. Rechte auf 777
 - arial.ttf in Ordner 'fonts' kopieren. Rechte auf 644
 - Einträge zu profiles hinzufügen
 - `PATH=$PATH:/opt/ibm/WebSphere/STMeetingsServer/stellent`
`export PATH`
 - `LD_LIBRARY_PATH=/opt/ibm/WebSphere/STMeetingsServer/stellent`
`export LD_LIBRARY_PATH`
 - `GDFONTPATH=/opt/ibm/WebSphere/STMeetingsServer/stellent/fonts`
`export GDFONTPATH`
 - Siehe auch <http://atnotes.de/index.php/topic,48372.0.html>



http://meeting.singultus.net:9082/stmeetings/

IBM Lotus Sametime Meetings

Lotus. Sametime 8.5.1

Besprechungsraumzentrum

Willkommen, Gast

Sie verwenden Besprechungsräume, um mit Kollegen, Partnern und Kunden effektiv online zusammenzuarbeiten, unabhängig davon, ob diese sich im Gebäude oder in der ganzen Welt verstreut befinden.

Willkommen bei Sametime Meeting Rooms

i Gäste können nicht nach Besprechungsräumen auf diesem Server suchen. [Melden Sie sich an](#), um Ihre eien, die von anderen zu suchen.

http://meeting.singultus.net:9082 im Browser eingeben. Bei 8.5.1 wird automatisch auf /stmeetings umgeleitet.

Die Portangabe kann entfallen, wenn der Meeting Server auf einer eigenen Maschine installiert wurde.

Nach einem Klick auf „Melden Sie sich an“ öffnet sich ein Dialog. Hier werden die InternetMailAdresse und das Internetkennwort zur Anmeldung benötigt

Besprechungsraumzentrum Räume und Eigner

Besprechungsräume
Besprechungsraumstatistik

Tipps


Besprechungsbibliothek
Wenn Sie im Besprechungsraum sind, können Sie Dateien zur Besprechungsbibliothek hinzufügen, damit Sie in der Besprechung schnell und einfach darauf zugreifen und damit die anderen Teilnehmer sie herunterladen können.

Bildschirm gemeinsam nutzen
Mit Tools für die gemeinsame Bildschirminutzung können Sie den gesamten Desktop oder eine einzelne Anwendung gemeinsam nutzen.

Willkommen bei Sametime Meeting Rooms

Nutzen Sie Präsentationen und Ihren Desktop mit Benutzern weltweit gemeinsam. Zeigen Sie Ihre Besprechungsräume an oder suchen Sie nach Besprechungsräumen, die von anderen Personen erstellt wurden.

[Weitere Informationen](#) [Demo anzeigen](#)



Meine Besprechungsräume

[Neuer Besprechungsraum](#)

1 - 1 von 1 Zurück | Weiter

Besprechungsraumname	Eigner	Aktiv	Letzter Zugriff	
AdminCamp2010 Besprechungsraum betreten Link kopieren	Ulrich Krause		11.06.10 14:40	mehr

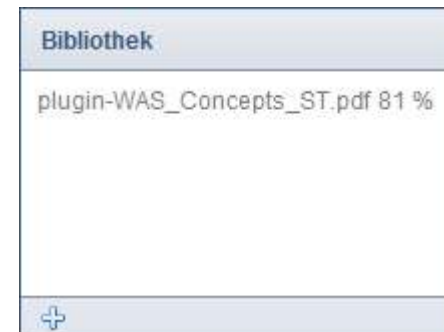
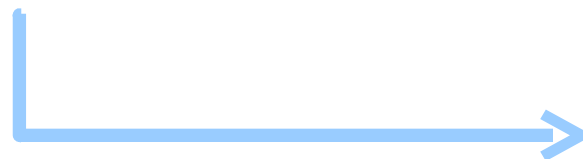
Anzeigen: 10 | **20** | 50 | 100 Elemente Zu Seite 1 von 1 wechseln Zurück | Weiter

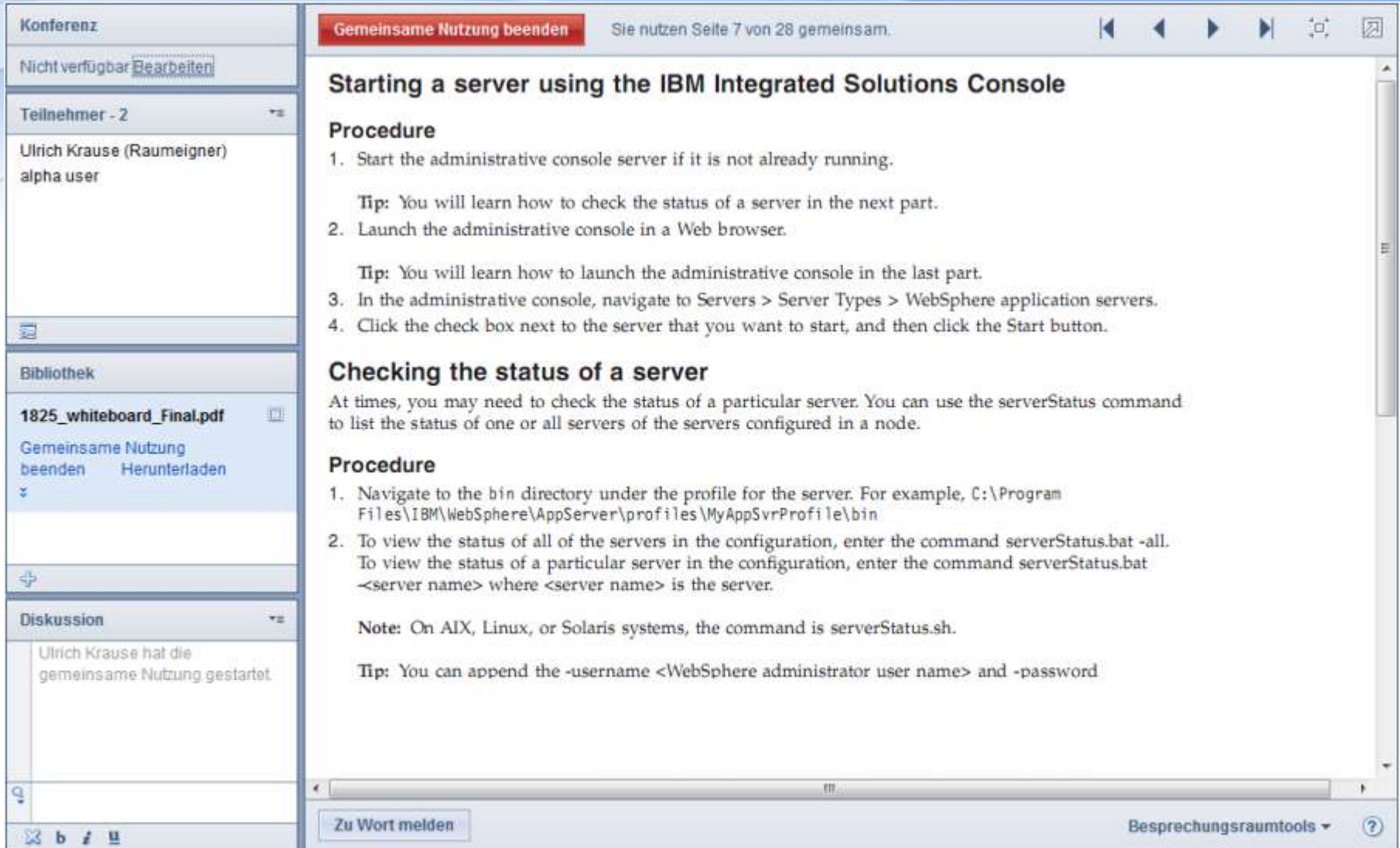
Nach erfolgreicher Anmeldung sind wir im Besprechungscenter angekommen.

„Demo anzeigen“ startet ein Video, das die Benutzung des Besprechungscenters erläutert.

Jetzt können wir die Dokumentenkonvertierung testen. Dazu betreten wir einen zuvor angelegten Besprechungsraum.

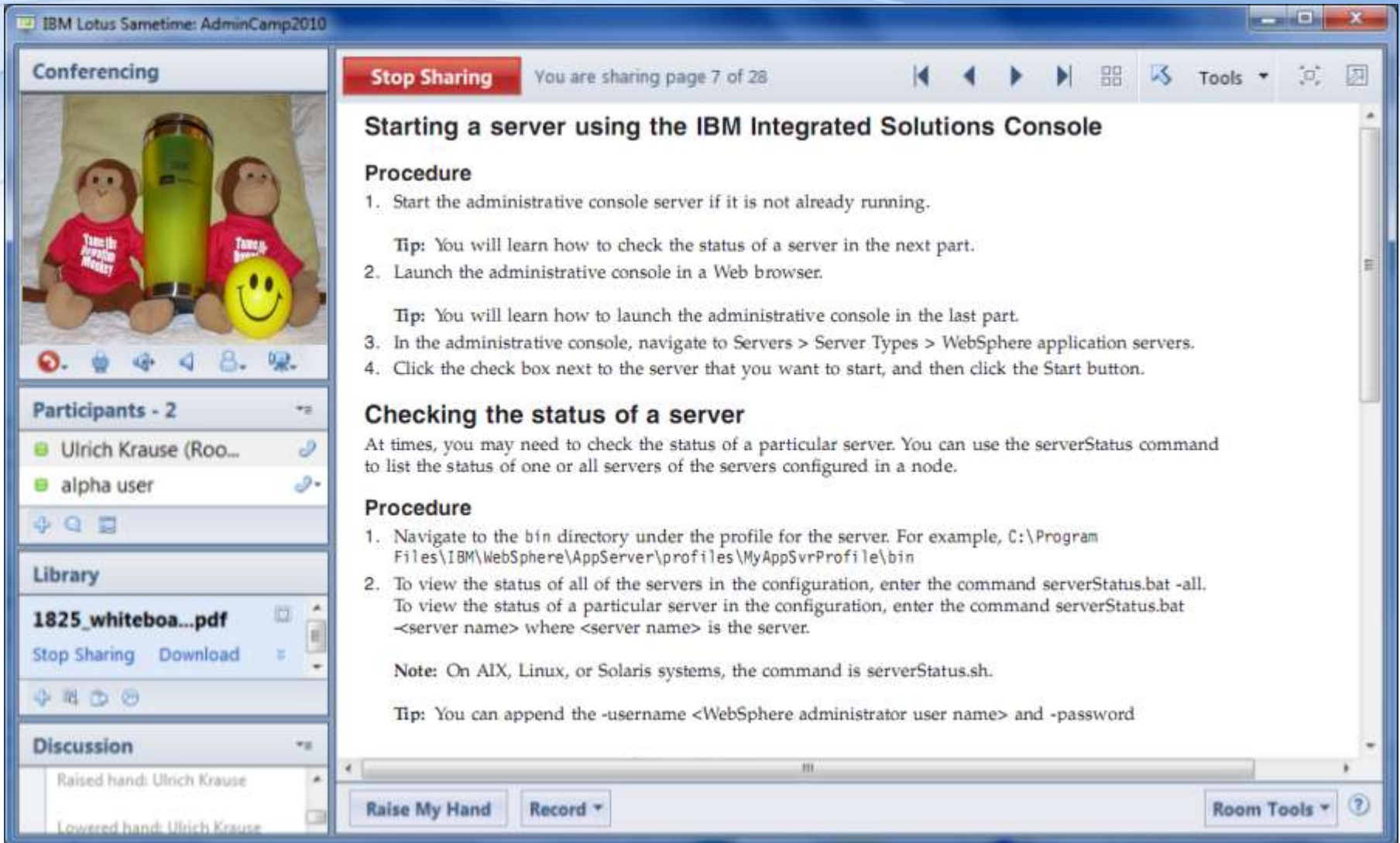
- Dokumentenkonvertierung testen
 - Besprechungsraum betreten
 - In Bibliothek „+“ anklicken
 - Dokument auswählen





The screenshot displays the Sametime Meeting Web Client interface. On the left, there is a sidebar with sections for 'Konferenz', 'Teilnehmer - 2', 'Bibliothek', and 'Diskussion'. The 'Konferenz' section shows 'Nicht verfügbar' and a 'Bearbeiten' button. The 'Teilnehmer' section lists 'Ulrich Krause (Raumeigner)' as an 'alpha user'. The 'Bibliothek' section shows a document titled '1825_whiteboard_Final.pdf' with options to 'Gemeinsame Nutzung beenden' and 'Herunterladen'. The 'Diskussion' section shows a message: 'Ulrich Krause hat die gemeinsame Nutzung gestartet'. The main content area displays a document titled 'Starting a server using the IBM Integrated Solutions Console'. The document content includes a 'Procedure' section with four steps: 1. Start the administrative console server if it is not already running. (Tip: You will learn how to check the status of a server in the next part.) 2. Launch the administrative console in a Web browser. (Tip: You will learn how to launch the administrative console in the last part.) 3. In the administrative console, navigate to Servers > Server Types > WebSphere application servers. 4. Click the check box next to the server that you want to start, and then click the Start button. Below this is another section titled 'Checking the status of a server' with a paragraph: 'At times, you may need to check the status of a particular server. You can use the serverStatus command to list the status of one or all servers of the servers configured in a node.' This is followed by another 'Procedure' section with two steps: 1. Navigate to the bin directory under the profile for the server. For example, C:\Program Files\IBM\WebSphere\AppServer\profiles\MyAppSvrProfile\bin. 2. To view the status of all of the servers in the configuration, enter the command serverStatus.bat -all. To view the status of a particular server in the configuration, enter the command serverStatus.bat <server name> where <server name> is the server. A 'Note' follows: 'On AIX, Linux, or Solaris systems, the command is serverStatus.sh.' A final 'Tip' states: 'You can append the -username <WebSphere administrator user name> and -password'. At the bottom of the main content area, there is a 'Zu Wort melden' button and a 'Besprechungsraumtools' dropdown menu.

Die konvertierten Dokumente können anschliessend im Besprechungsraum gemeinsam genutzt werden



The screenshot shows the IBM Lotus Sametime meeting interface. The window title is "IBM Lotus Sametime: AdminCamp2010". The main content area displays a document titled "Starting a server using the IBM Integrated Solutions Console". The document content includes:

- Stop Sharing** You are sharing page 7 of 28
- Starting a server using the IBM Integrated Solutions Console**
- Procedure**
 1. Start the administrative console server if it is not already running.
 - Tip: You will learn how to check the status of a server in the next part.
 2. Launch the administrative console in a Web browser.
 - Tip: You will learn how to launch the administrative console in the last part.
 3. In the administrative console, navigate to Servers > Server Types > WebSphere application servers.
 4. Click the check box next to the server that you want to start, and then click the Start button.
- Checking the status of a server**

At times, you may need to check the status of a particular server. You can use the `serverStatus` command to list the status of one or all servers of the servers configured in a node.
- Procedure**
 1. Navigate to the `bin` directory under the profile for the server. For example, `C:\Program Files\IBM\WebSphere\AppServer\profiles\MyAppSvrProfile\bin`
 2. To view the status of all of the servers in the configuration, enter the command `serverStatus.bat -all`. To view the status of a particular server in the configuration, enter the command `serverStatus.bat <server name>` where `<server name>` is the server.

Note: On AIX, Linux, or Solaris systems, the command is `serverStatus.sh`.

Tip: You can append the `-username <WebSphere administrator user name>` and `-password`

The interface also shows a "Conferencing" sidebar with a video feed of two monkeys and a smiley ball, a "Participants - 2" list (Ulrich Krause, alpha user), a "Library" section with a PDF file "1825_whiteboa...pdf", and a "Discussion" section with messages like "Raised hand: Ulrich Krause".

Der Sametime Meeting Notes Client (embedded oder standalone) bietet mehr Funktionen als der Webclient

Sametime Media Manager

- Zuständig für Audio und Video in Besprechungen
- Die Maschine für den Media Manager darf nicht mit einem DNS Aliasnamen angesprochen werden.
- Es muss der FQHN verwendet werden

- Deployment Plan erstellen

Anzeigen: Sametime System Console

Sametime System Console

- ⊕ Voraussetzungen für Sametime
- ⊖ Geführte Aktivitäten zu Sametime
 - Sametime Community Server installieren
 - Sametime Meeting Server installieren
 - Sametime-Medienmanager installieren**
 - Sametime-Proxy-Server installieren
 - Cluster für WebSphere Application Server
- ⊕ Sametime-Server
 - Richtlinien verwalten

Sametime-Medienmanager installieren

Produktinstallation planen

- Neuen Implementierungsplan erstellen
- Vorhandenen Implementierungsplan ändern
- Implementierungsplan löschen

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

Sametime-Medienmanager installieren

Implementierungsname

Geben Sie einen Namen für diese Implementierung ein. Der Name sollte eindeutig sein und eine einfache Möglichkeit bieten, diese Implementierung bei der Anzeige in einer Liste zu identifizieren.

Implementierungsname:

MediaPlan851

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

Sametime Media Manager - Prerequisites

Sametime-Medienmanager installieren

Auswahl der Implementierungsproduktversion

Wählen Sie aus, welche Produktversion Sie für diese Implementierung installieren möchten.

Produktversion:

8.5.1 ▼

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

Sametime-Medienmanager installieren

Installation der Komponente Sametime-Medienmanager

Wählen Sie den Typ von Medienmanager zum Installieren aus.

- Alle Komponenten installieren
- Proxy/Registrar installieren
- Konferenzmanager installieren
- Paketvermittler installieren

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

Sametime-Medienmanager installieren

WebSphere-Profileinstellungen

Geben Sie die Eigenschaften für diese Instanz von Sametime-Medienmanager an.
Verwenden Sie als Hostnamen nur den vollständig qualifizierten DNS-Namen. Verwenden Sie keine Localhost- oder Loopback-Adresse. Der Name des Benutzers mit Verwaltungsaufgaben darf noch nicht in Ihrem LDAP-Verzeichnis vorhanden sein und ist außerdem mit keiner ID verbunden, die für den Zugriff auf das Betriebssystem verwendet wird.

Hostname:


Benutzer-ID:

Kennwort:

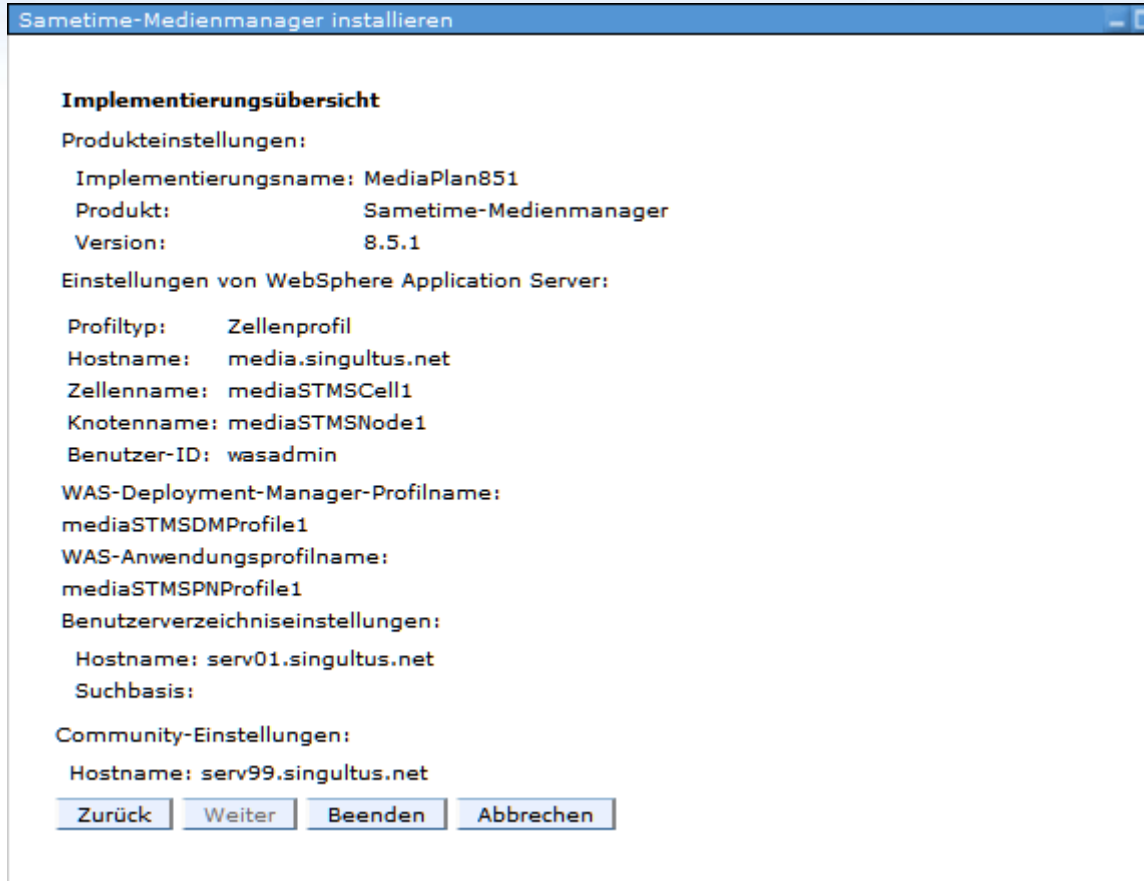
Kennwort bestätigen:

Sametime-Medienmanager installieren

Mit dem Community-Server verbinden

Auswählen	Implementierungsname	Installationstyp	Implementierungsstatus
	CommunityPlan851	STNODE	Installiert/Registriert

- Eine Zusammenfassung der Einstellungen
- Klick auf „Beenden“ schließt die Erstellung des Deployment Plan ab.



Sametime-Medienmanager installieren

Implementierungsübersicht

Produkteinstellungen:

Implementierungsname: MediaPlan851
Produkt: Sametime-Medienmanager
Version: 8.5.1

Einstellungen von WebSphere Application Server:

Profiltyp: Zellenprofil
Hostname: media.singultus.net
Zellenname: mediaSTMSCell1
Knotenname: mediaSTMSNode1
Benutzer-ID: wasadmin

WAS-Deployment-Manager-Profilname:
mediaSTMSDMPProfile1

WAS-Anwendungsprofilname:
mediaSTMSPNProfile1

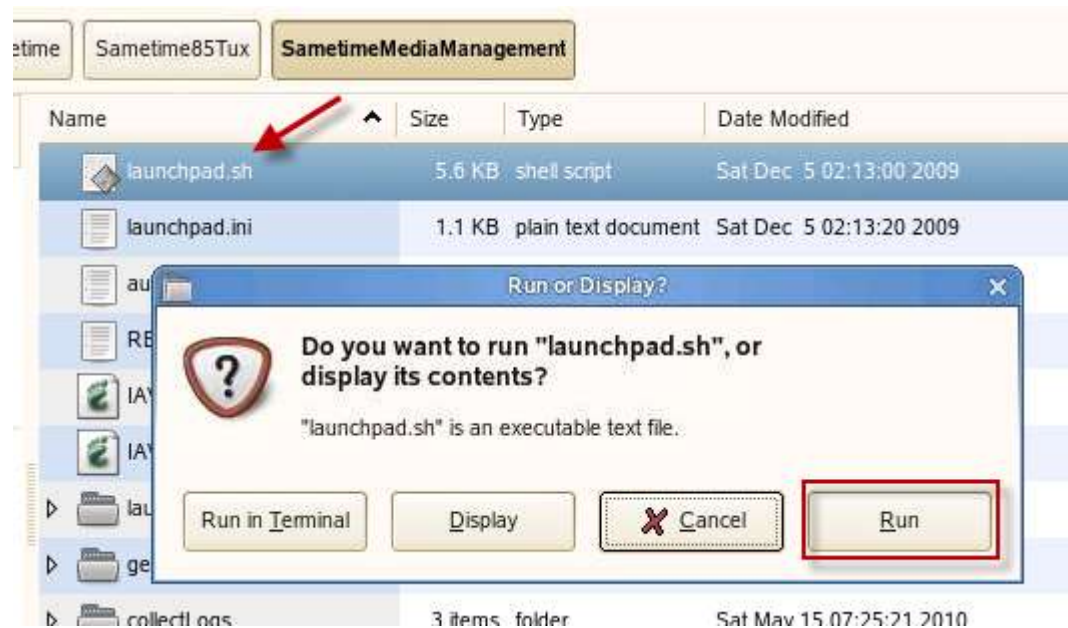
Benutzerverzeichniseinstellungen:

Hostname: serv01.singultus.net
Suchbasis:

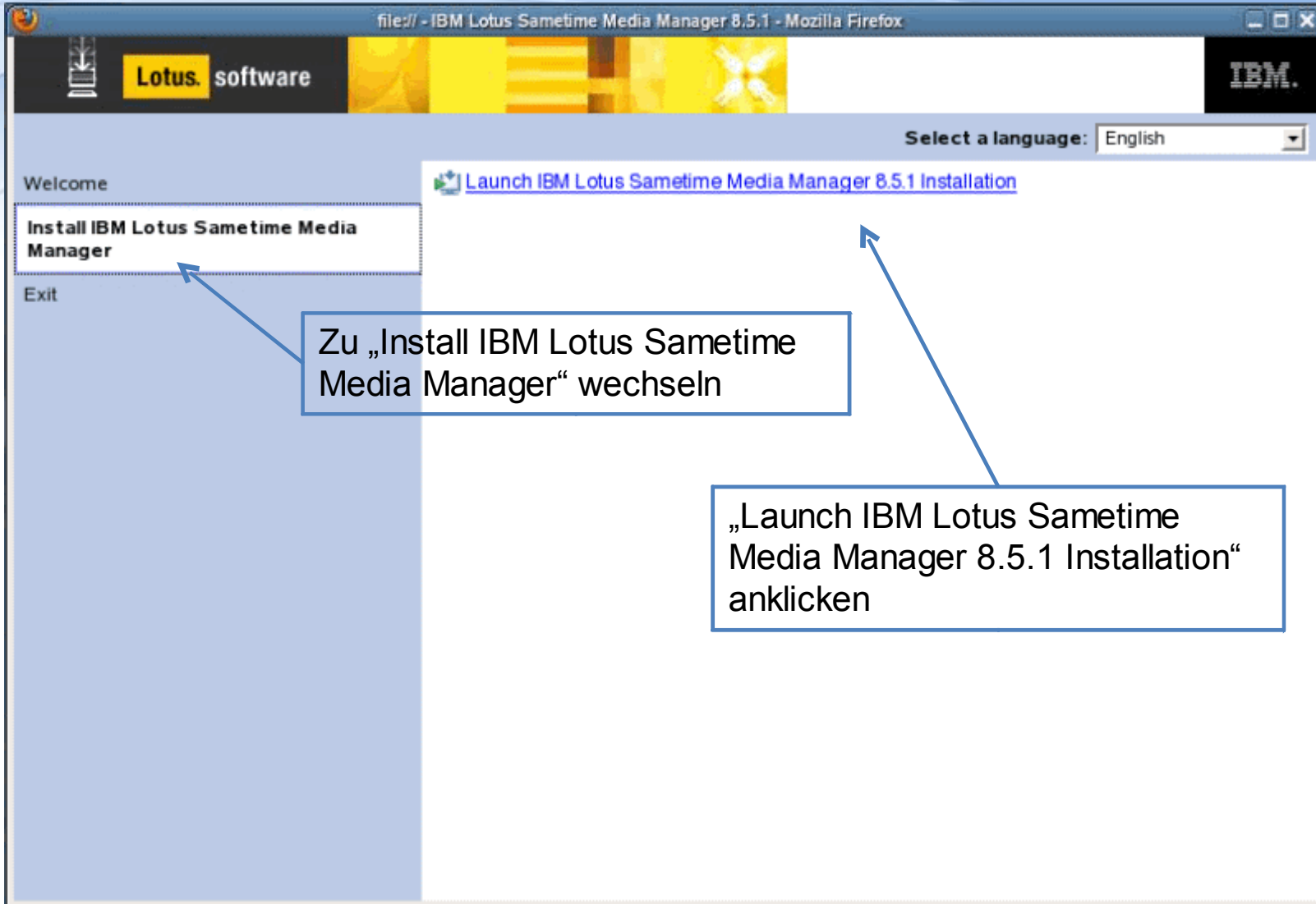
Community-Einstellungen:
Hostname: serv99.singultus.net

Zurück Weiter Beenden Abbrechen

- Zum Starten der Installation ins Installationsverzeichnis wechseln
 - „launchpad.sh“ mit Doppelklick starten
 - `./launchpad.sh` über die Shell starten



Sametime Media Manager - Installation



file:/// - IBM Lotus Sametime Media Manager 8.5.1 - Mozilla Firefox

Lotus software IBM.

Select a language: English

Welcome

[Launch IBM Lotus Sametime Media Manager 8.5.1 Installation](#)

Install IBM Lotus Sametime Media Manager

Exit

Zu „Install IBM Lotus Sametime Media Manager“ wechseln

„Launch IBM Lotus Sametime Media Manager 8.5.1 Installation“ anklicken

Sametime Media Manager - Installation

File Help

IBM. Installation Manager

„Install“ im Installation Manager anklicken



Install

Install software packages.



Update

Discover and install updates and fixes to installed software packages.



Modify

Change installed software packages by adding or removing features and functions.



Manage Licenses



Roll Back



Uninstall

Sametime Media Manager - Installation

Install Packages

Select the packages to install.



Installation Packages	Status	Vendor	License Key Type
<input checked="" type="checkbox"/> IBM® Sametime® Media server			
<input checked="" type="checkbox"/> Version 8.5.1			

IBM Sametime Media Server auswählen und auf „Next“ klicken

Show all versions

Details

IBM® Sametime® Media server 8.5.1

IBM® Sametime® Media server Installation [More info...](#)

- Repository: /opt/IBM/install/Sametime851/SametimeMediaManagement/IAV



Sametime Media Manager - Installation

Install Packages

Read the following license agreements carefully.



Install

Licenses

Location

Features

Summary

IBM® Lotus® Sametime® Media Manager

IBM® Lotus® Sametime® Media Manager

IBM® Lotus® Sametime® Media Manager Notices

IBM® WebSphere®

IBM® WebSphere® Non-IBM Terms

IBM® WebSphere® Notices

International Program License Agreement

Part 1 - General Terms

BY DOWNLOADING, INSTALLING, COPYING, ACCESSING, CLICKING ON AN "ACCEPT" BUTTON, OR OTHERWISE USING THE PROGRAM, LICENSEE AGREES TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT. IF YOU ARE ACCEPTING THESE TERMS ON BEHALF OF LICENSEE, YOU REPRESENT AND WARRANT THAT YOU HAVE FULL AUTHORITY TO BIND LICENSEE TO THESE TERMS. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS,

- DO NOT DOWNLOAD, INSTALL, COPY, ACCESS, CLICK ON AN "ACCEPT" BUTTON, OR USE THE PROGRAM; AND

- PROMPTLY RETURN THE UNUSED MEDIA, DOCUMENTATION, AND PROOF OF ENTITLEMENT TO THE PARTY FROM WHOM IT WAS OBTAINED FOR A REFUND OF THE AMOUNT PAID. IF THE PROGRAM WAS DOWNLOADED, DESTROY ALL COPIES OF THE PROGRAM.

1. Definitions

"Authorized Use" - the specified level at which Licensee is authorized to execute or run the Program. That level may be measured by number of users, millions of service units ("MSUs"), Processor Value Units ("PVUs"), or other level of use specified by IBM.

"IBM" - International Business Machines Corporation or one of its subsidiaries.

"License Information" ("LI") - a document that provides information and any additional terms specific to a Program. The Program's LI is available at www.ibm.com/software/sla. The LI can also be found in the Program's directory, by the use of a system command, or as a booklet included with the Program.

"Program" - the following, including the original and all whole or partial copies: 1) machine-readable instructions and data, 2) components, files, and modules, 3) audio-visual content (such as images, text, recordings, or pictures), and 4) related licensed materials (such as keys and documentation).

"Proof of Entitlement" ("PoE") - evidence of Licensee's Authorized Use. The PoE is also evidence of Licensee's eligibility for warranty, future update prices, if any, and potential special or promotional opportunities. If IBM does not provide Licensee with a PoE, then IBM may accept as the PoE the original paid sales receipt or other sales record from the party (either IBM or its reseller) from whom Licensee obtained the Program, provided that it specifies the Program name and Authorized Use

I accept the terms in the license agreements

I do not accept the terms in the license agreements

Print All...



< Back

Next >

Install

Cancel

Sametime Media Manager - Installation


Install Packages

A package group is a location that contains one or more packages. Some compatible packages can be installed into a common package group and will share a common user interface. Select an existing package group, or create a new one.



Install > Licenses > **Location** > Features > Summary > |

- Use the existing package group
 Create a new package group

Package Group Name	Installation Directory
 IBM® Sametime® Server Platform	/opt/IBM/WebSphere

Package Group Name: IBM® Sametime® Server Platform

Installation Directory:

Details

- Shared Resources Directory: /opt/IBM/SSPShared
- Eclipse IDE: /opt/IBM/WebSphere

Installed Packages

- IBM® Sametime® Meetings server 8.5.1
- IBM® Sametime® Proxy server 8.5.1
- IBM® Sametime® System Console server 8.5.1

Disk Space Information

Volume	Available Space
/opt/IBM	121.85 GB



Sametime Media Manager - Installation

Install Packages

Select the features to install.



Install

Licenses

Location

Features


Summary

Features

IBM® Sametime® Media server 8.5.1

Use Lotus Sametime System Console to install

Show dependencies

 Selected by Installation Manager because of dependencies

Expand All

Collapse All

Restore Default

Details

IBM® Sametime® Media server 8.5.1

IBM® Sametime® Media server Installation

Disk Space Information

	Volume	Required	Temporary	Total	Available
Shared Resources Area	/opt/IBM	12.0 KB	0.0 KB	12.0 KB	121.85 GB
Installation Directory	/opt/IBM				121.85 GB



< Back

Next >

Install

Cancel

Sametime Media Manager - Installation

Install Packages
Fill in the configurations for the packages.

Install > Licenses > Location > **Features** > Summary

Common Configurations
SSC Login
Deployment Plan List
Deployment Details

Common Configurations
SSC Login

Enter the System Console server information and credentials for System Console integrated installation
The installer uses this info to connect to the System Console Server. For the host name, use the fully-qualified domain name

Host name
serv99.singultus.net

Use SSL

HTTPS Port
9443

User ID
wasadmin

Password
.....

Enter the host name of this computer (where you want to install the offering)
Host name
medai.singultus.net

Validate your connection to the System Console server by clicking the Validate button

Validate

Validated

< Back Next > Install Cancel

System Console
Hostname,
Anmeldung für die
System Console
und Hostname des
Meeting Servers
eintragen.
Weiter mit „Validate“

Sind die Daten korrekt,
wechelt der Button zu
Validated
Und wir können mit
„Next“ zum nächsten
Bildschirm wechseln

Sametime Media Manager - Installation

Install Packages

Fill in the configurations for the packages.



Install

Licenses

Location

Features

Summary

Common Configurations

SSC Login

Deployment Plan List

Deployment Details

Common Configurations

Deployment Plan List

List of Deployment Plans. Select one.

Dep Name	Install Type	Components
MediaPlan851	Cell	Complete



< Back

Next >

Install

Cancel

Sametime Media Manager - Installation

Install Packages

Fill in the configurations for the packages.



Install

Licenses

Location

Features

Summary

Common Configurations

SSC Login

Deployment Plan List

Deployment Details

Common Configurations

Deployment Details

Details of Deployment Plan

Property Name	Property Value
ProxyRegistrarHost	media.singultus.net
LDAPLoginField	mail:cn:uid
AVPacketSwitcherHost	media.singultus.net
WASAppProfile	mediaSTMSNPProfile1
LDAPPort	389
LDAPDisplayName	cn
STCommunityServerHost	serv99.singultus.net
LDAPEmailField	mail
WASCell	mediaSTMSCell1
WASUserID	wasadmin
WASNode	mediaSTMSNode1
WASDMPProfile	mediaSTMSDMPProfile1
LDAPType	Domino LDAP
LDAPHost	serv01.singultus.net
SkipLdap	False
LDAPBindAnonymous	False
ConferenceFocusHost	media.singultus.net
LDAPBindDN	CN=ldap;O=singultus
STCommunityServerPort	1516
WASHost	media.singultus.net



< Back

Next >

Install

Cancel

Sametime Media Manager - Installation

Install Packages

Review the summary information. Click Back to make changes or click Install.



Install

Licenses

Location

Features

Summary

Target Location

Package Group Name: IBM® Sametime® Server Platform

Installation Directory: /opt/IBM/WebSphere

Shared Resources Directory: /opt/IBM/SSPShared

Packages

Packages

IBM® Sametime® Media server 8.5.1

Use Lotus Sametime System Console to install

Environment

English

Disk Space Information

/opt/IBM

Total Download Size: 13.89 MB

Total Installation Size: 12.0 KB

Total Available Space

121.85 GB

Repository Information



< Back


Next >

Install



Cancel

Install Packages



 The packages are installed. [View Log File](#)

The following package was installed into package group IBM® Sametime® Server Platform:

▼  IBM® Sametime® Media server
  Use Lotus Sametime System Console to install

Nach ca. 40 – 50 Minuten sollte die Installation erfolgreich abgeschlossen sein.
Fehler und Warnungen im Log File anzeigen lassen.

Note: If the packages support rollback, the temporary directory contains rollback files for installed packages. You can delete the files on the [Files for rollback](#) preference page.



Finish

Sametime Media Manager - Installation

Installation Log

Current session installation log

Sever	Description	Message ID	Date
i	Elapsed time 45:23.09 for: Installing com.ibm.lotus.sametime.mediaserver 8.5.1.20100707_2104 features:		2010-08-10T 19:4
i	Elapsed time 00:00.06 for: Checking consistency of shared location /opt/IBM/SSPShared.		2010-08-10T 19:4
i	Checking consistency of shared location /opt/IBM/SSPShared.		2010-08-10T 19:4
i	Elapsed time 00:00.00 for: Performing "complete" phase		2010-08-10T 19:4
i	Performing "complete" phase		2010-08-10T 19:4
i	Elapsed time 00:06.61 for: Performing "post-install configure" phase		2010-08-10T 19:4
i	Custom operation com.ibm.sametime.install.postInstall in unit PI completed: output in 20100810_1940.log		2010-08-10T 19:4
i	AIAIM00221: The current installation of Sametime Media Server is registered with the Sametime System		2010-08-10T 19:4
i	/opt/IBM/WebSphere/MediaServerCell/console/console.pid		2010-08-10T 19:4
i	profile location : /opt/IBM/WebSphere/AppServer/profiles/mediaSTMSPNPprofile1/properties/portdef.prc		2010-08-10T 19:4

Current Session Log

Details

Date: 2010-08-10T19:40:46+02:00

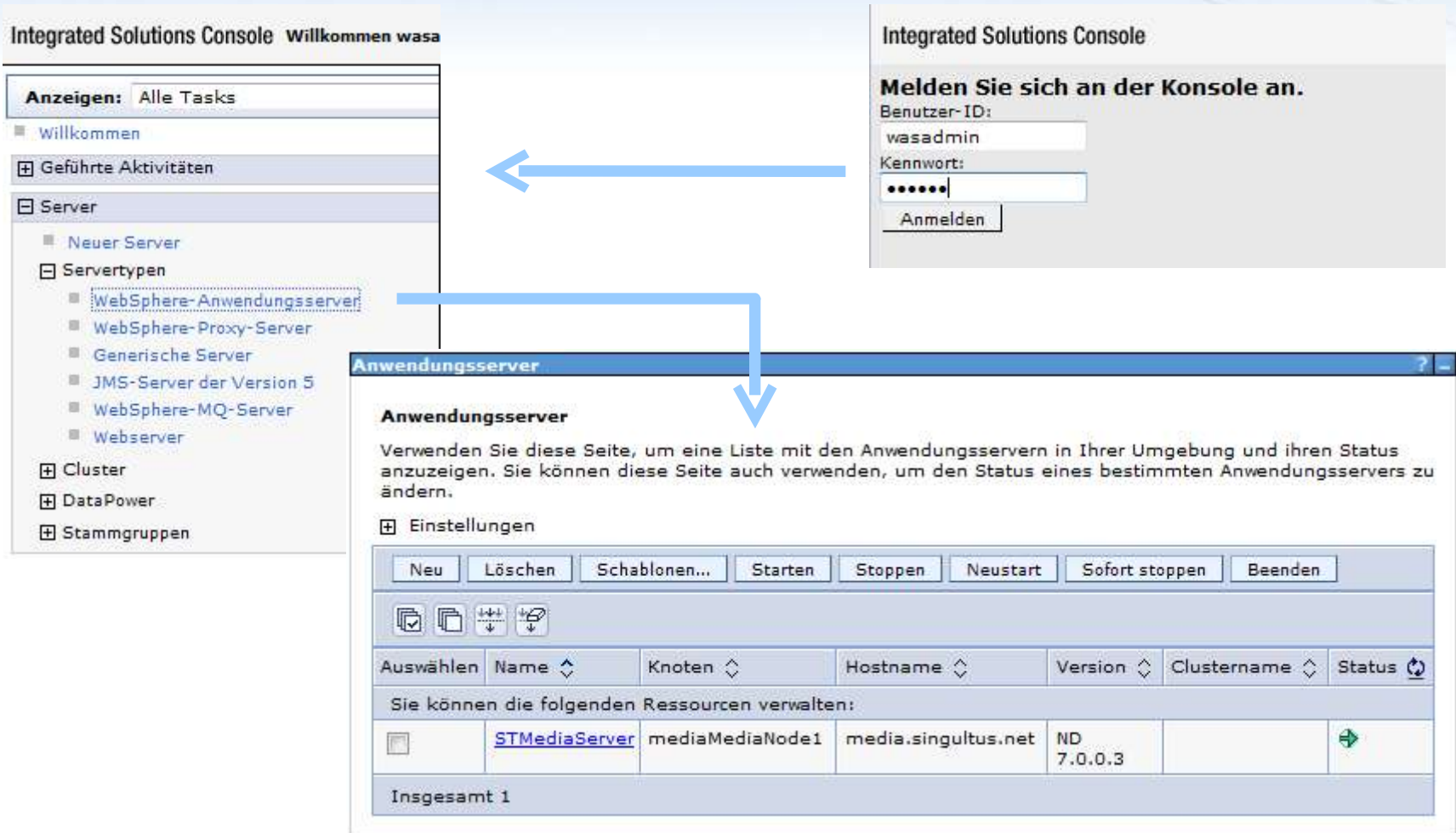
Severity: **i** Information

Message: Elapsed time 45:23.09 for: Installing com.ibm.lotus.sametime.mediaserver 8.5.1.20100707_2104 features: CEMain,nossc,ssc

Exception Stack Trace: The exception stack trace is not available.

Close

- <https://<server.domain.tld>:8801/ibm/console>



The screenshot illustrates the navigation path in the Integrated Solutions Console. It shows three panels:

- Integrated Solutions Console (Left):** A navigation tree with a search filter set to "Alle Tasks". The "Server" category is expanded, showing "WebSphere-Anwendungsserver" selected.
- Integrated Solutions Console (Right):** A login form titled "Melden Sie sich an der Konsole an." with fields for "Benutzer-ID" (wasadmin) and "Kennwort" (masked with dots), and an "Anmelden" button.
- Anwendungsserver (Bottom):** The main management page for application servers. It includes a toolbar with buttons like "Neu", "Löschen", "Schablonen...", "Starten", "Stoppen", "Neustart", "Sofort stoppen", and "Beenden". Below the toolbar is a table of resources.

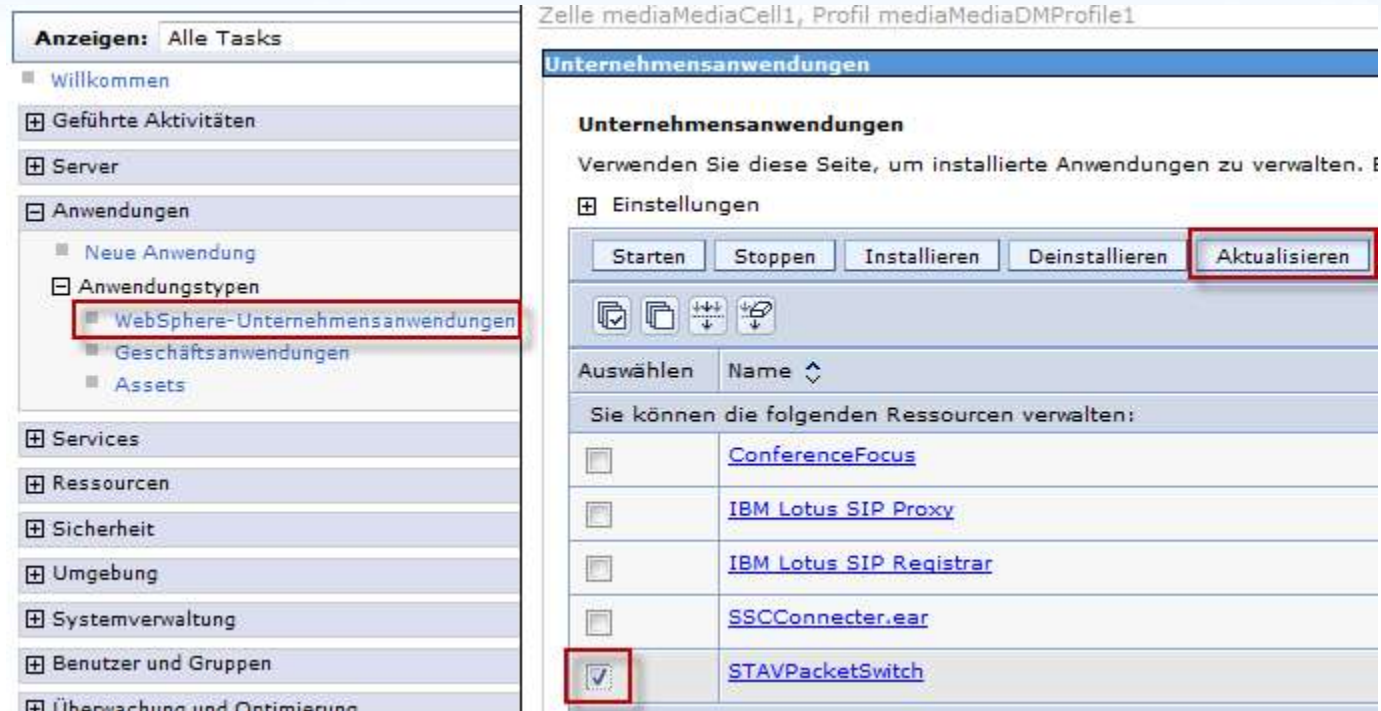
Blue arrows indicate the navigation flow: from the login page to the main console, and from the "WebSphere-Anwendungsserver" menu item to the "Anwendungsserver" management page.

Auswählen	Name	Knoten	Hostname	Version	Clustername	Status
<input type="checkbox"/>	STMediaServer	mediaMediaNode1	media.singultus.net	ND 7.0.0.3		

Insgesamt 1

Sametime Media Manager (8.5 Fixpack)

- Fixpack 8.5.0.0-ST-IF20100326 installieren
 - Anmelden an der Konsole des Media Managers mit `https://<server.domain.tld>:8801/ibm/console/`



Zelle mediaMediaCell1, Profil mediaMediaDMProfile1

Unternehmensanwendungen

Unternehmensanwendungen

Verwenden Sie diese Seite, um installierte Anwendungen zu verwalten. f

Einstellungen

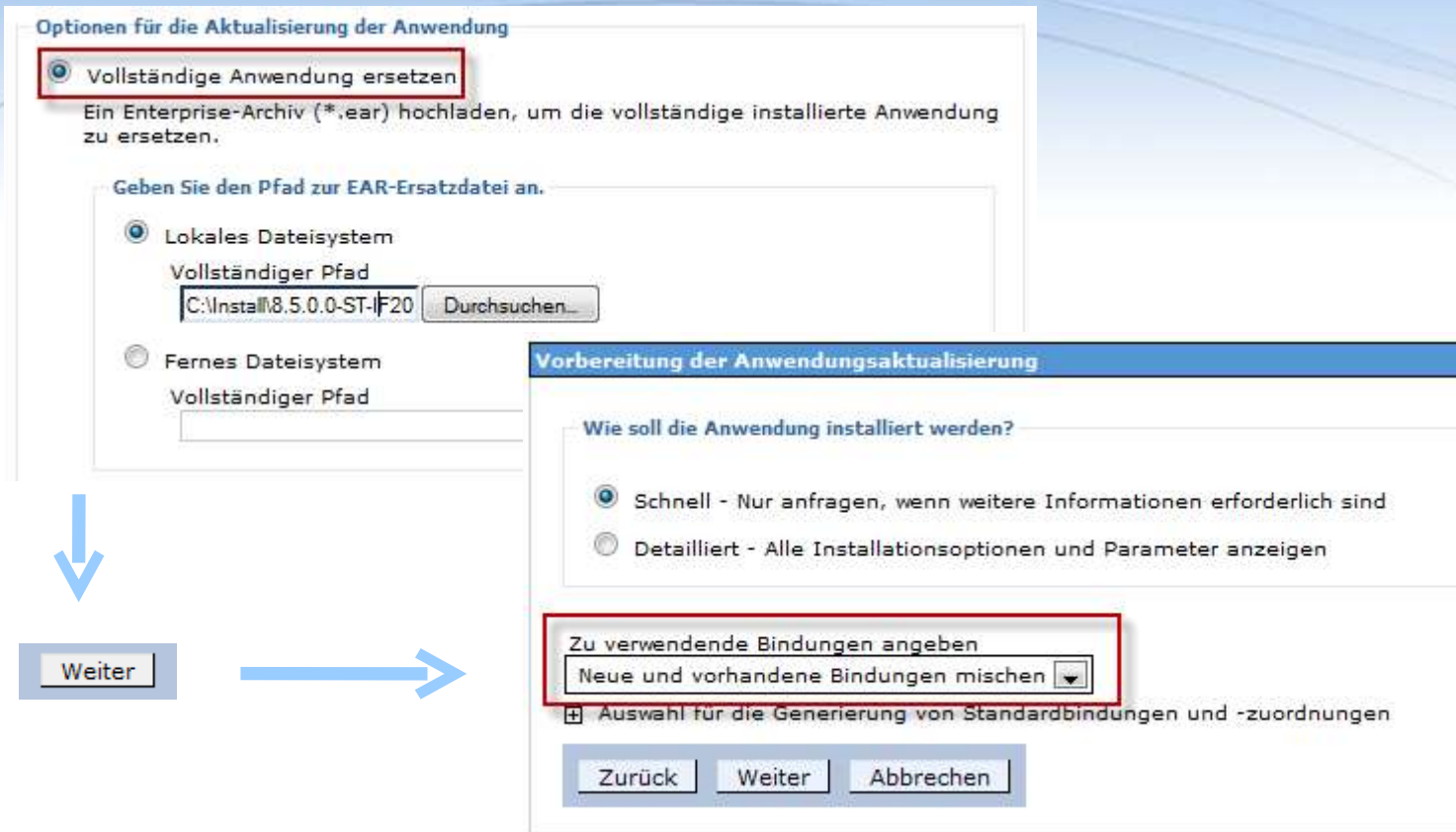
Starten Stoppen Installieren Deinstallieren **Aktualisieren**

Auswählen Name

Sie können die folgenden Ressourcen verwalten:

Auswählen	Name
<input type="checkbox"/>	ConferenceFocus
<input type="checkbox"/>	IBM Lotus SIP Proxy
<input type="checkbox"/>	IBM Lotus SIP Registrar
<input type="checkbox"/>	SSCConnecter.ear
<input checked="" type="checkbox"/>	STAVPacketSwitch

- STAVPacketSwitchEAR.ear



Optionen für die Aktualisierung der Anwendung

Vollständige Anwendung ersetzen
Ein Enterprise-Archiv (*.ear) hochladen, um die vollständige installierte Anwendung zu ersetzen.

Geben Sie den Pfad zur EAR-Ersatzdatei an.

Lokales Dateisystem
Vollständiger Pfad
C:\Install\8.5.0.0-ST-IF20

Fernes Dateisystem
Vollständiger Pfad

Vorbereitung der Anwendungsaktualisierung

Wie soll die Anwendung installiert werden?

Schnell - Nur anfragen, wenn weitere Informationen erforderlich sind
 Detailliert - Alle Installationsoptionen und Parameter anzeigen

Zu verwendende Bindungen angeben
Neue und vorhandene Bindungen mischen ▼

Auswahl für die Generierung von Standardbindungen und -zuordnungen

- Auf der nächsten Seite die vorgegebenen Werte beibehalten (3 Schritte) und die Aktualisierung einspielen.
- Media Manager neu starten

- Media Tools im embedded Client anzeigen

- Anmelden an System Console
- Richtlinien verwalten
- Zulassen, dass alle Sametime Connect-Funktionen zusammen mit integrierten Clients verwendet werden (IC) anhaken



- Community Server neu starten, um die Änderung zu übernehmen. Ansonsten kann es bis zu einer Stunde dauern, bis die Änderung aktiv wird.

- Startscript für das automatische Starten / Stoppen aller Komponenten oder ausgewählter Komponenten.
 - Download unter <http://www.eknori.de/downloads/stscript.zip>
- Einrichtung über wasservice.sh
 - /opt/IBM/WebSphere/Appserver/bin
 - Muss für jeden DeploymentManager, Node und Server ausgeführt werden.

```
./wasservice.sh -add dmgr -serverName dmgr -profilePath /opt/IBM/WebSphere/AppServer/profiles/STSCDMgrProfile
```

NAME	YES	resources, monitoring and control services
db2	Yes*	IBM DB2 Database
dbus	Yes	D-BUS is a message bus system for applications to talk to one another.
dmgr_was_init	Yes	
earlygdm	Yes	Quick X Display Manager

- Nicht vergessen, die Abhängigkeiten zu konfigurieren

Start/ Stop Scripts bei 8.5.1 automatisch

/etc/init.d

Name	Size	Type
STConsoleServer_DM_was.init	3.3 KB	shell script
STConsoleServer_NA_was.init	3.3 KB	shell script
STConsoleServer_was.init	3.3 KB	shell script
STMediaServer_DM_was.init	3.3 KB	shell script
STMediaServer_NA_was.init	3.3 KB	shell script
STMediaServer_was.init	3.3 KB	shell script
STMeetingServer_DM_was.init	3.3 KB	shell script
STMeetingServer_NA_was.init	3.3 KB	shell script
STMeetingServer_WSP_was.init	3.3 KB	shell script
STMeetingServer_was.init	3.3 KB	shell script
STProxyServer_DM_was.init	3.3 KB	shell script
STProxyServer_NA_was.init	3.3 KB	shell script
STProxyServer_was.init	3.3 KB	shell script

System Services (Runlevel): Services

Simple Mode Expert Mode

Service	Enabled	Description
STConsoleServer_DM_was.init	No*	
STConsoleServer_NA_was.init	No*	
STConsoleServer_was.init	No*	
STMediaServer_DM_was.init	No*	
STMediaServer_NA_was.init	No*	
STMediaServer_was.init	No*	
STMeetingServer_DM_was.init	No*	
STMeetingServer_NA_was.init	No*	
STMeetingServer_WSP_was.init	No*	
STMeetingServer_was.init	No*	
STProxyServer_DM_was.init	No*	
STProxyServer_NA_was.init	No*	
STProxyServer_was.init	No*	

Unter Sametime 8.5.1 werden die Dienste bei der Installation nun automatisch eingerichtet.

- Bei der Installation der einzelnen Server wurde jeweils ein Hostname angegeben, über den der Server angesprochen werden kann.
- Bei der Installation mehrerer Server auf einer Maschine ist die Konfiguration von Hostaliasnamen erforderlich, da die einzelnen Server zum Teil auf den gleichen Ports kommunizieren.
- Die Konfiguration erfolgt in der Console der Komponente und muss für jeden Server separat durchgeführt werden
- Hier noch einmal die URL für die Anmeldung
 - `http(s)://servername:Port/ibm/console`
 - Sametime Meeting Server 8500 / 8501
 - Sametime Proxy Server 8600 / 8601
 - Sametime System Console 8700 / 8701
 - Sametime Media Manager 8800 / 8801

Nach der Anmeldung an der Console, navigieren wir über „Umgebung – Virtuelle Hosts - default_host – Hostaliasnamen“ zur Liste der Aliasnamen für diesen Host

Konfiguration

Allgemeine Eigenschaften

* Name
default_host

Anwenden OK Zurücksetzen Abbrechen

Weitere Eigenschaften

- Hostaliasnamen
- MIME-Typen

Anzeigen: WebSphere Application Server

- Willkommen
- Geführte Aktivitäten
- Server
- Anwendungen
- Services
- Ressourcen
- Sicherheit
- Umgebung
 - Virtuelle Hosts**
 - Globale Webserver-Plug-in-Konfiguration aktualisieren
 - WebSphere-Variablen
 - Gemeinsam genutzte Bibliotheken
 - Replikationsdomänen
 - URI-Gruppen
 - Benennung
- Systemverwaltung

Zelle serv99SSCCell, Profil STSCDMgrProfile

Virtuelle Hosts

Verwenden Sie diese Seite, um einen virtuellen Host mit einer Konfiguration zu erstellen, in der eine Hostmaschine den Namen hat. Jeder virtuelle Host hat einen logischen Namen und eine Liste von Hostaliasnamen, unter denen er bekannt ist.

Einstellungen

Neu Löschen

Auswählen Name

Sie können die folgenden Ressourcen verwalten:

<input type="checkbox"/>	admin_host
<input type="checkbox"/>	default_host
<input type="checkbox"/>	proxy_host


Insgesamt 3

Hostaliasnamen für virtuelle Hosts

Auf * klicken und in dem Dialog den Hostnamen eintragen.

Anschliessend die Änderungen in der Masterkonfiguration speichern und den Server neu starten.

Neu Löschen



Auswählen Hostname Port

Sie können die folgenden Ressourcen verwalten:

<input type="checkbox"/>	*	9080
<input type="checkbox"/>	*	80
<input type="checkbox"/>	*	9443
<input type="checkbox"/>	*	5060
<input type="checkbox"/>	*	5061
<input type="checkbox"/>	*	443
<input type="checkbox"/>	*	9082
<input type="checkbox"/>	*	9445
<input type="checkbox"/>	*	5065
<input type="checkbox"/>	*	5064
<input type="checkbox"/>	*	81

Insgesamt 11

Konfiguration

Allgemeine Eigenschaften

* Hostname

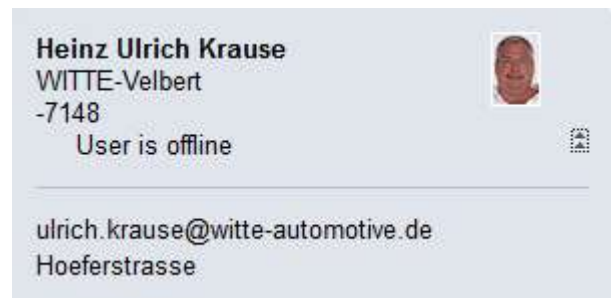
* Port

Anwenden OK Zurücksetzen Abbrechen

Den Vorgang für jeden Eintrag in der Liste wiederholen.

Es können auch mehrere Aliasnamen vergeben werden, um z.B. einen internen und einen externen Hostnamen zu verwenden

- Unterschiedliche Repositories möglich
- LDAP
 - Kompliziert, da Bilder ins LDAP importiert werden müssen
- Domino Directory
 - Wenn Standalone Community Server
- Dual Repository
 - Name, Telefonnummer, Abteilung etc aus LDAP
 - Bilder aus separater Notes Applikation
 - Konfiguration über UserInfoConfig.xml
 - Beispieldatenbank im Download



- Funktionstest im Browser
 - `http://FQHN/servlet/UserInfoServlet?operation=3&setid=1&userId=CN=Heinz%20Ulrich%20Krause/O=Witte/C=de`
 - `<userinfo>`
 - `<user id="CN=Heinz Ulrich Krause/O=Witte/C=de">`
 - `<field name="Name" type="text/plain">Heinz Ulrich Krause</field>`
 - `<field name="Company" type="text/plain">WITTE-Velbert</field>`
 - `<field name="Telephone" type="text/plain">-7148</field>`
 - `<field name="MailAddress" type="text/plain">ulrich.krause@witte-automotive.de</field>`
 - `<field name="Location" type="text/plain">Hoefnerstrasse</field>`
 - `<field name="Photo" type="image/gif">`
 - `R0IGODlhZACTAHcAACH5BAAAAAALAAAAABkAJMAhwAAAIAAAACAAIC,`
- Wird beim Photo `<UNAVAILABLE>` angezeigt, dann
 - Konfiguration fehlerhaft (Tippfehler, Groß-/Kleinschreibung der LDAP Attribute)
 - Foto hat den falschen Bildtyp (nur .gif und .jpg sind erlaubt)
 - Das Foto hat die falsche Dateigröße (10 – 20 kB sind ideal)

- Sametime 8.5 Problem mit userinfo.jar. (Hotfix GHEU-854LD9)
 - `extractImage Exception: java.lang.NullPointerException at com.ibm.sametime.userinfo.userinfobb.ImageExtractor.documentSizeNotValid(Unknown Source).`
- Sametime Connect Client 8.5 / 8.5.1 zeigt `CompanyName` nicht an; in 8.0.2 wird er angezeigt.

- Anwendung lässt sich nicht installieren, da noch Fragmente einer vorausgegangenen Installation vorhanden sind.
 - /var/ibm/InstallationManager/logs/native

```
*** Creating the deployment manager profile...  
Die folgenden Validierungsfehler wurden für die Befehlszeilenparameter gefunden:  
    profileName: meetingMeetingDMPProfile1 ist bereits im Gebrauch. Geben Sie einen anderen Namen an.  
*** Failed with exit status
```

- cd /opt/IBM/WebSphere/AppServer/bin
 - manageprofiles.bat -unaugment -profileName Profilname
 - manageprofiles.bat -delete -profileName Profilname
 - manageprofiles.bat -validateAndUpdateRegistry
- Mehr zum Befehl „manageprofiles“
 - http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/wasinfo/v6r1/index.jsp?topic=/com.ibm.websphere.base.doc/info/aes/ae/rxml_manageprofiles.html

- Registrierung bei der Installation schlug fehl.
 - Manuelle Registrierung
 - registerProduct.sh ausführen
 - Evtl. Fehler werden angezeigt
 - Editieren von console.properties und/ oder productConfig.properties und Korrigieren des Fehlers
 - registerProduct.sh ausführen

```
serv99:~ # find /opt/IBM -name "registerProduct.sh"
/opt/IBM/WebSphere/MediaServerCell/console/registerProduct.sh
/opt/IBM/WebSphere/STMServerCell/console/registerProduct.sh
/opt/IBM/WebSphere/STPServerCell/console/registerProduct.sh
/opt/IBM/WebSphere/STSCServerCell/console/registerProduct.sh
serv99:~ # cd /opt/IBM/WebSphere/STPServerCell/console
serv99:/opt/IBM/WebSphere/STPServerCell/console # ls
ProxyConfiguration.xml          productConfig.properties  updateStaleEntry.bat
ProxyServerDeploymentPlan.xml   registerProduct.bat       updateStaleEntry.sh
SSCPostInstall.jar             registerProduct.sh        updateWASCluster.bat
commons-codec-1.3.jar          silentresponse.properties updateWASCluster.sh
console.properties              unregisterWASProduct.bat
consoleDepClient14.jar         unregisterWASProduct.sh
serv99:/opt/IBM/WebSphere/STPServerCell/console # █
```

- Beim Versuch, sich mit dem Community Server zu verbinden, erscheint folgende Fehlermeldung

Sametime-Community-Server

AIDSC1349E: Es konnten keine Daten vom Server abgerufen werden: dewst01.witte-velbert.de. Stellen Sie sicher, dass der Server ausgeführt wird und mit dem Netz verbunden ist.

Sametime-Community-Server: **CommunityPlan**

Sametime-Community-Server

Sametime-Community-Server
Die Sametime System Console listet eine Statusübersicht für jeden Sametime-Pr... um detaillierte Informationen anzuzeigen.

Name der Implementierung	Cluster	Version	Verbindungseigenschaften
CommunityPlan		8.5.0.0	Bearbeiten

Sametime-Community-Server

Verbindungseigenschaften

Die Berechtigungsinformationen und Verbind... Diese Einstellungen werden nur verwendet, u... zum Produktserver herzustellen, zu aktualisi...

Um SSL zu aktivieren, stellen Sie sicher, das... angegebenen Anweisungen zum Truststore (... von SSL-Verbindungen zu WebSphere-basier... damit die Änderungen wirksam werden.

Benutzername:

Kennwort:

- Der Versuch, sich mit dem im Lotus Notes 8.5.1 BASIC Client integrierten Sametime Client zu verbinden schlägt fehl.
 - VP_SECURITY_LEVEL wird bei einer neuen Installation auf den Wert 7000 gesetzt. Das bedeutet, daß sich nur Sametime Clients größer oder gleich 7.0 mit dem Server verbinden können. Aber selbst der in 8.5.1 integrierte Client ist „nur“ Version 6.5.1
 - In der sametime.ini den Parameter VP_SECURITY_LEVEL=25 eintragen oder auf diesen Wert ändern.

- Nach der Eingabeinformationen an der ISC erscheint folgende Fehlermeldung:
“You must use a browser that supports frames for the WebSphere Application Server Administrative Console”
- Framesupport im Browser abgeschaltet ??
 - Firefox about:config → *browser.frames.enabled>false*

- **Sametime Forum**
 - <http://www-10.lotus.com/ldd/stforum.nsf?OpenDatabase>
- **Sametime Wiki**
 - <http://www-10.lotus.com/ldd/stwiki.nsf>
- **Domino Startscript (Daniel Nashed)**
 - <http://www.nashcom.de/nshweb/pages/startscript.htm>
- **Patches**
 - <http://www-933.ibm.com/support/fixcentral/>
- **Softterra LDAP Browser 2.6**
 - <http://www.ldapbrowser.com/download.htm>
- **Sametime Start/Stop Script**
 - <http://www.eknori.de/downloads/stscript.zip>
- **From-Zero-To-Hero (TNG)**
 - http://www-10.lotus.com/ldd/stwiki.nsf/dx/Sametime_8.5.1-From_Zero_to_Hero-Next_Generation

Kontakt: ulrich.krause@eknori.de



Bitte das Ausfüllen des Bewertungsbogens
nicht vergessen !!