MarvelClient Essentials
Notes Client Infrastruktur Analyse

Marc Thomas, panagenda

Some Hardfacts

- Started with IBM (Lotus) in the last millennium
- Owner of a bunch of certificates including a drivers license and something the germans call „Seepferdchen"

Experienced in..

- Collaboration Backend Infrastructure
- IBM Notes Client Management / Deployment
- Process Management

Marc Thomas

Make Your Data Work For You

MarvelClient Essentials Hands-on **Agenda**

- Was – ist MarvelClient Essentials
- Warum – brauche ich MarvelClient Essentials
- Wie – richte ich MarvelClient Essentials ein

- Woher – erhalte ich MarvelClient Essentials
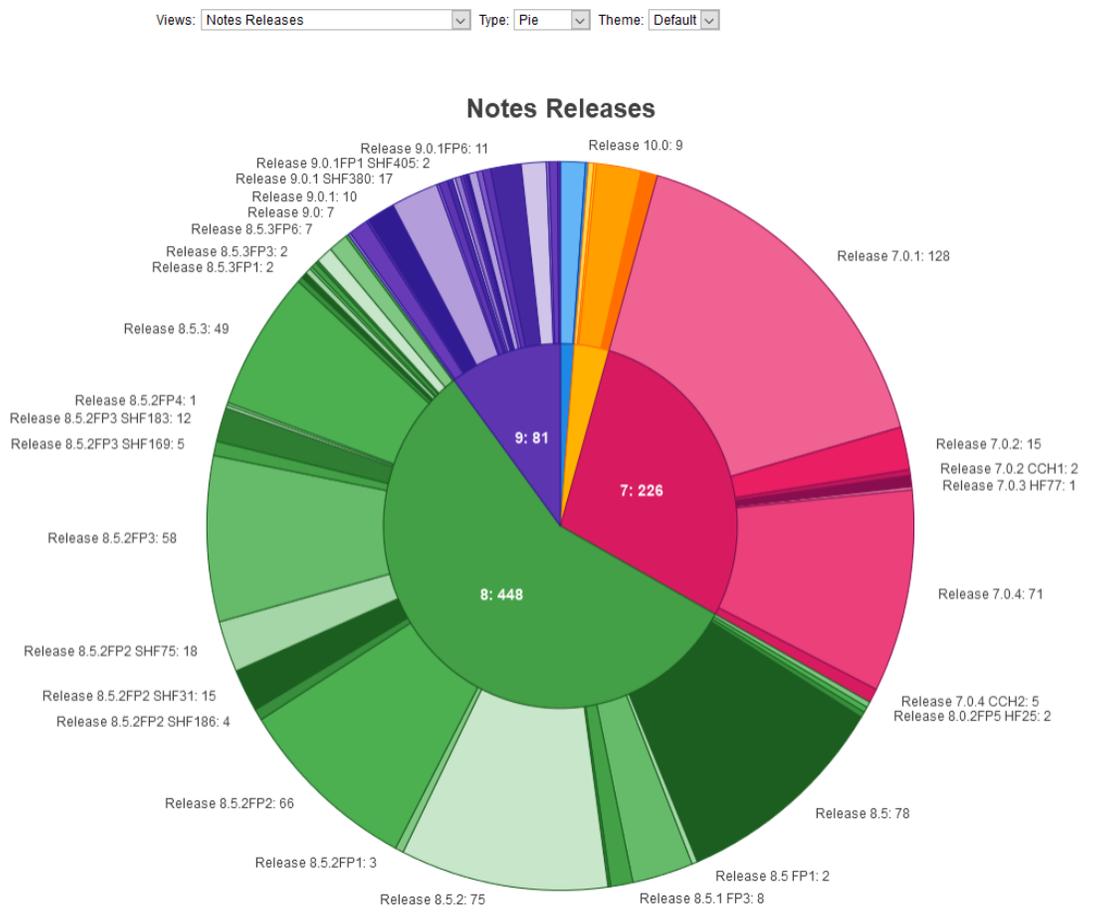
MarvelClient Essentials Hands-on

Was – ist MarvelClient Essentials (MCE)

- Der MarvelClient ist **das** Werkzeug zum Management von Notes Clients. (kostenpflichtig)

- In der Variante MarvelClient Essentials erhalten Sie ausgewählte Funktionen des MarvelClient´s **(kostenfrei)**.

- MCE läuft auf allen Notes Client und Domino Plattformen die von IBM supported sind.

- MCE besteht aus zwei Server-seitigen Datenbanken und einer lokalen Binary (dll,dylib)

MarvelClient Essentials Hands-on

Was – ist MarvelClient Essentials (MCE)

- MCE stellt umfangreiche Client Infrastruktur Informationen bereit (Analyse)

MarvelClient Essentials Hands-on

Was – ist MarvelClient Essentials (MCE)

- MCE stellt umfangreiche Client Infrastruktur Informationen bereit (Analyse)

Status	Data Free (MB)	Data Free % ▲	Progr Free (MB) ⌄	Progr Free % ⌄	Mem Total (MB) ⌄	Mem Free (MB) ⌄	User ⌄
✔	20	0	20	0	2.002	1.399	
✔	208	1	208	1	2.037	1.099	
✔	443	1	443	1	3.316	2.675	
✔	36.278	1	18.910	38	11.263	6.019	
✔	586	1	586	1	3.316	2.683	
✔	814	2	814	2	502	208	
✔	46.355	2	19.748	39	11.263	4.905	
✔	67.519	2	23.297	47	11.263	5.209	
✔	3.064	3	3.064	3	3.990	1.232	
✔	4.129	3	4.129	3	8.191	6.423	

MarvelClient Essentials Hands-on

Was – ist MarvelClient Essentials (MCE)

- MCE ermöglicht es Konfigurationen am Notes Client durchzuführen z.B. über die „notes.ini" oder die „Basic Notes Client Configuration"

MarvelClient Essentials Hands-on

Was – ist MarvelClient Essentials (MCE)

- Features

Analyze		Configuration	
Desktop, Bookmarks	✓	notes.ini and MC Config Variables	✓
notes.ini, User Preferences	✓	Any .ini File	✓
Mailfile Details	✓	User Preferences	✓
IBM Notes Version and Installation Information	✓	Windows Registry	✓
OS and HW Overview	✓	**Run**	
Up-/Download		Run Programs	✓
Upload Data for Analyze	✓		
Upload Backups for Rollback			
File Deployment	✓		
Smart File Downloader	✓		
Roll Back User Configuration			

MarvelClient Essentials Hands-on

Warum − brauche ich MarvelClient Essentials (MCE)

- MCE unterstützt im Tagesgeschäft durch die Reduzierung von Supportanfragen (z.B. durch die Definition von Vorgaben)

- MCE hilft bei der Projektplanung durch zuverlässige Infrastruktur Erkenntnisse (z.B. für Upgrades)

- MCE ist dauerhaft kostenfrei und ab Notes 10.0.1 Bestandteil der Installationspakete von Notes / Domino.

MarvelClient Essentials Hands-on

Wie – richte ich MarvelClient Essentials ein (MCE)

- Grundeinrichtung über den MCE Install Wizzard

  PMCInstaller.nsf

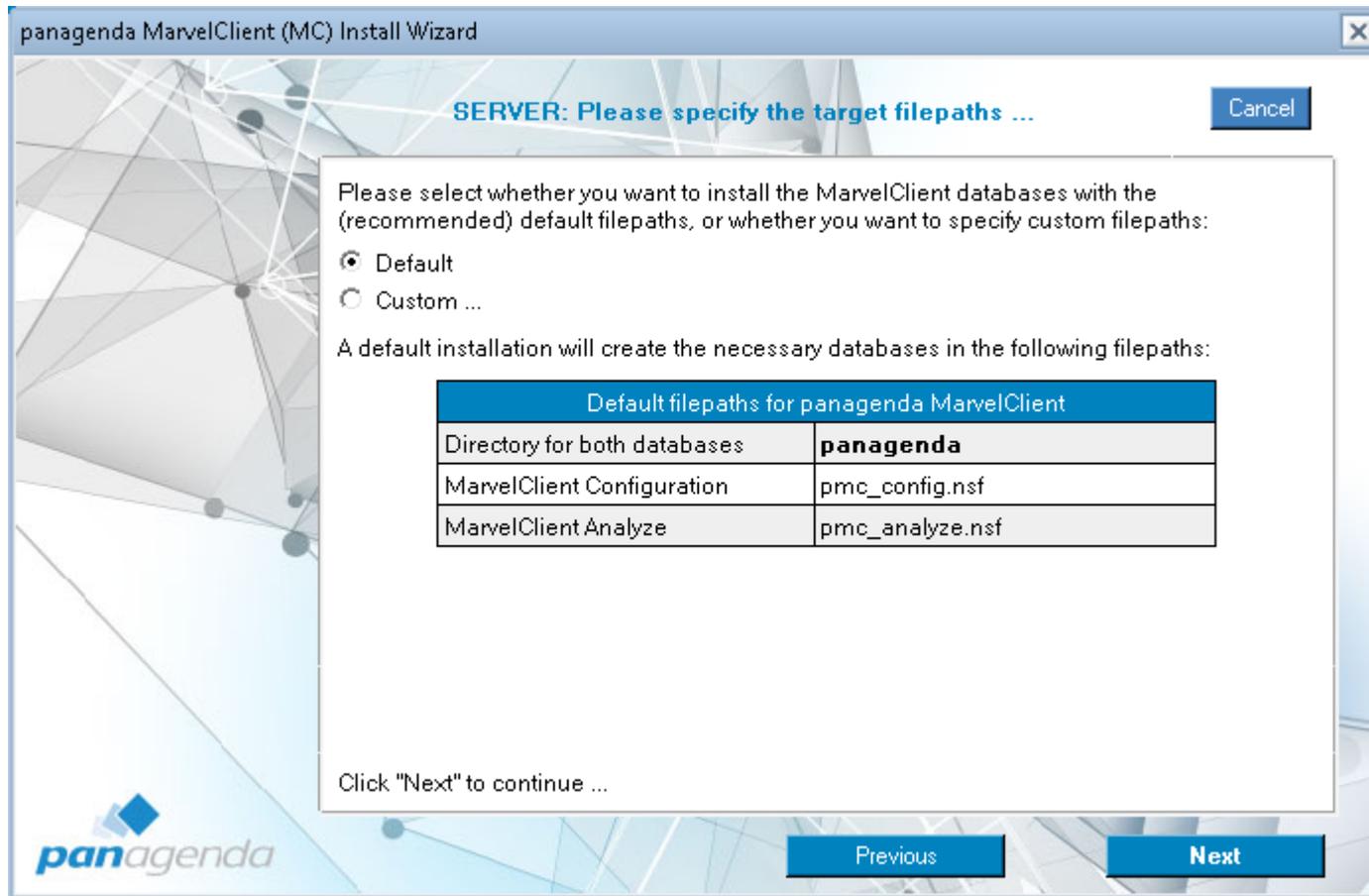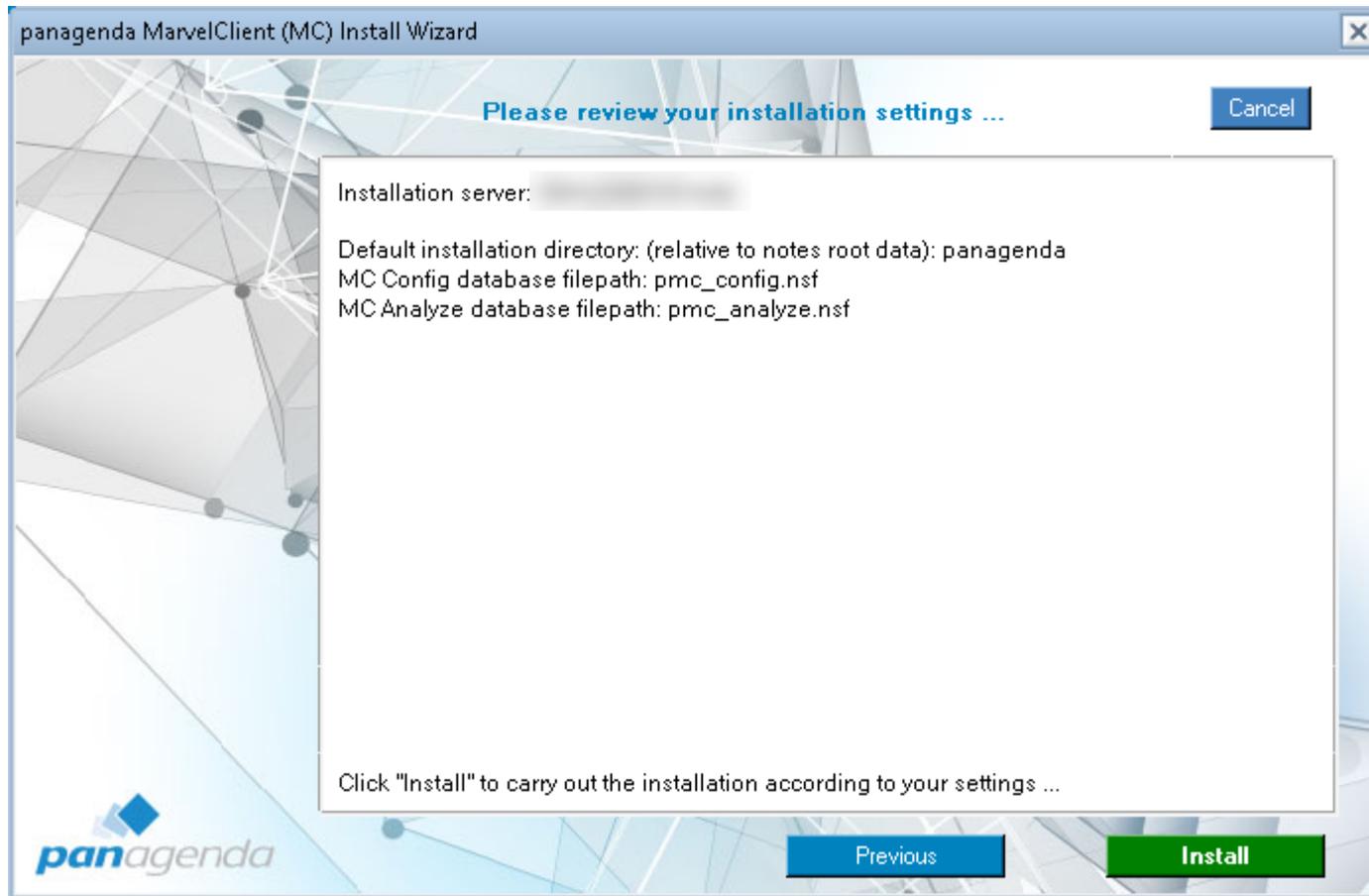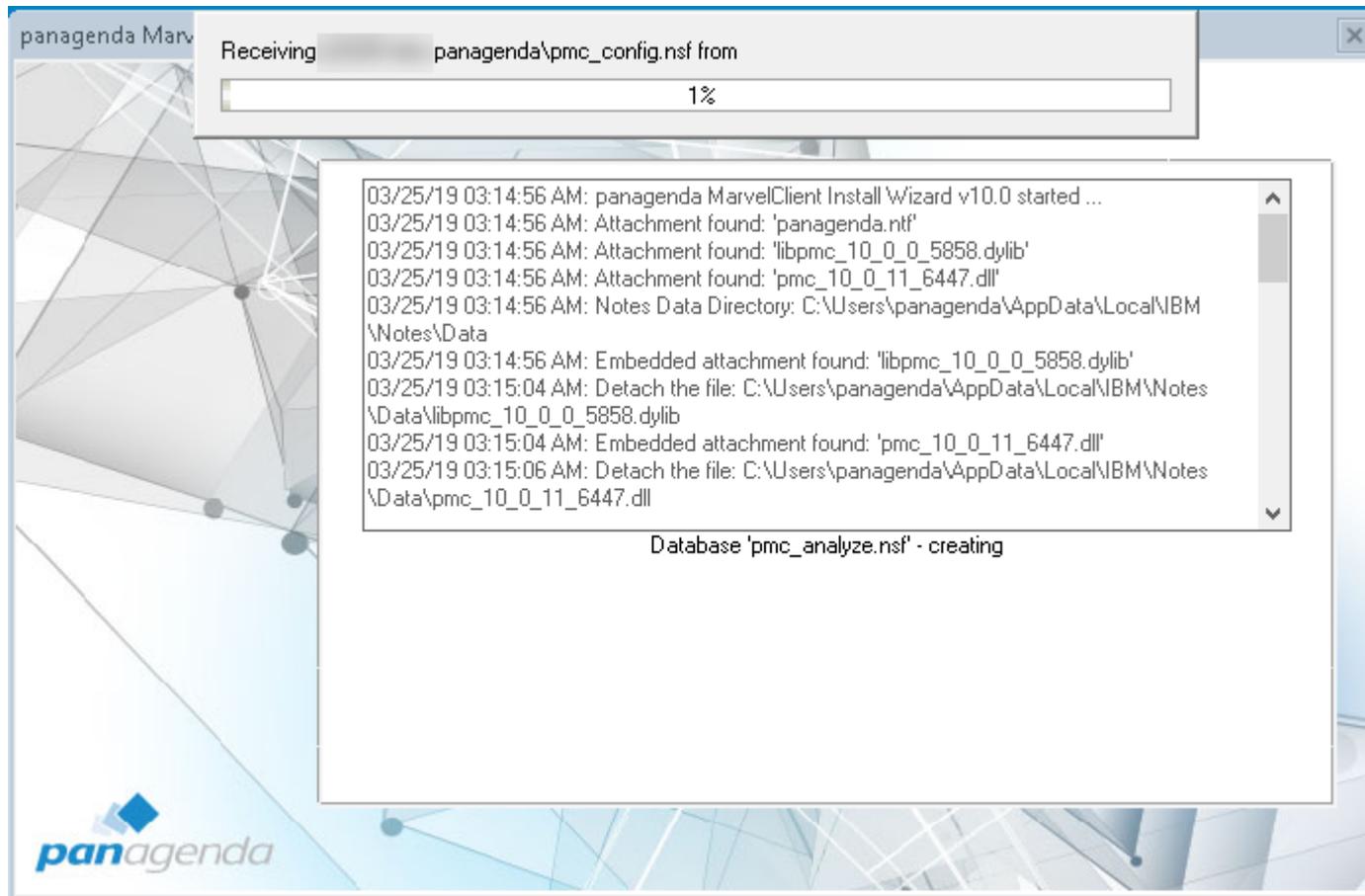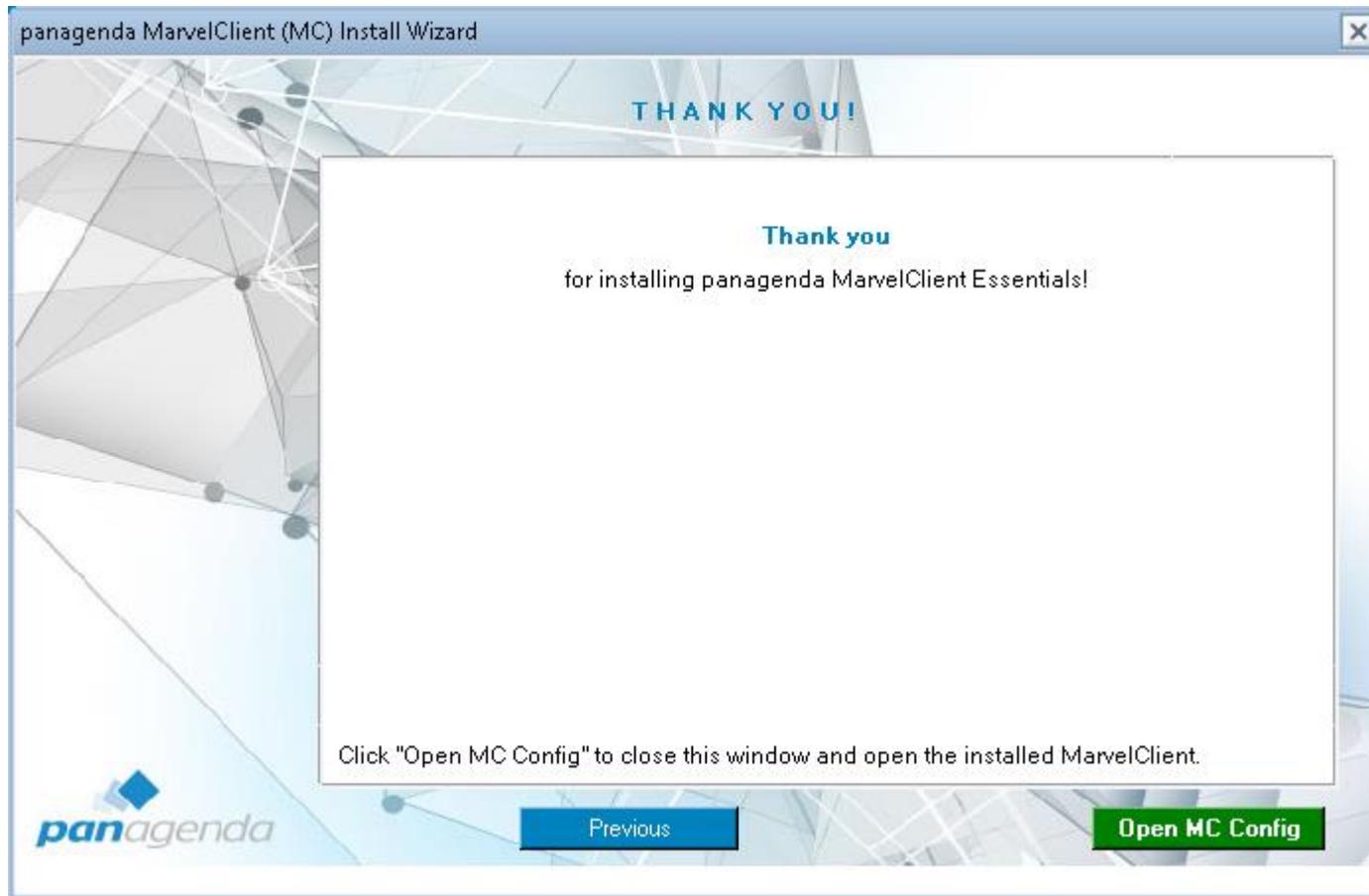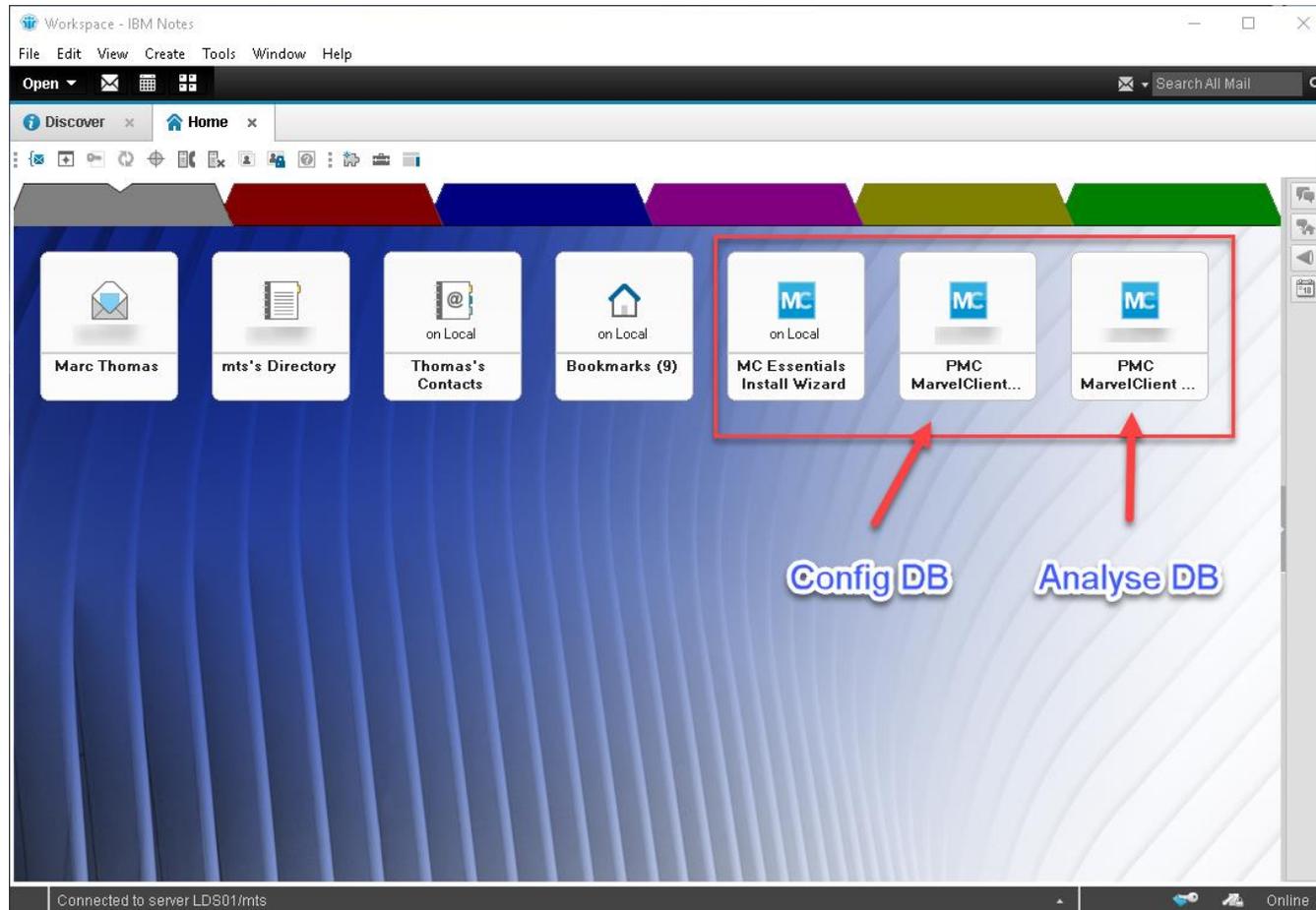 – Server-seitige Installation
  – Lokale Installation

MarvelClient Essentials Hands-on

Wie – richte ich MarvelClient Essentials ein (MCE)

MarvelClient Essentials Hands-on

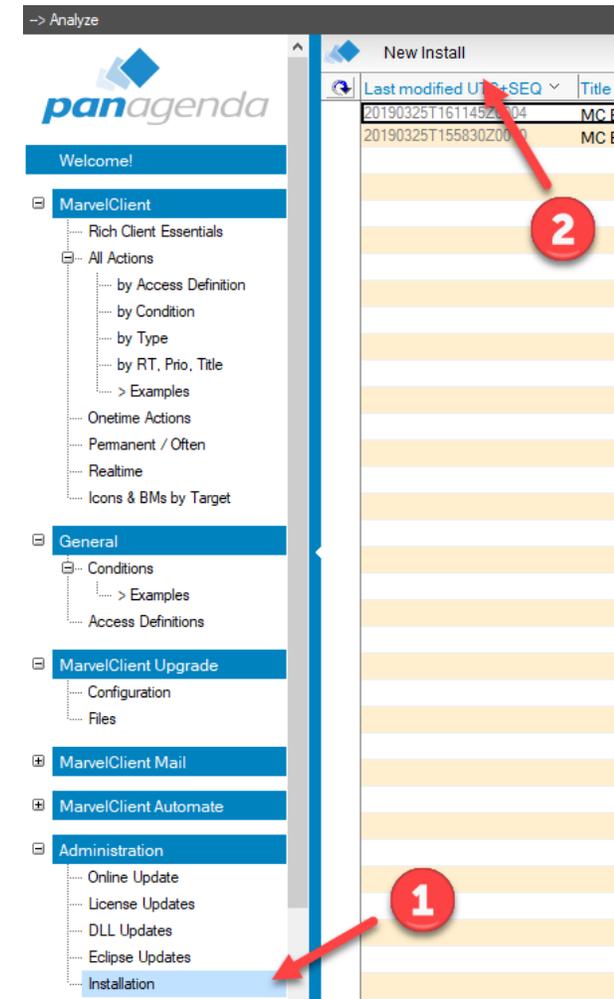**Wie** – richte ich MarvelClient Essentials ein (MCE)

MarvelClient Essentials Hands-on

Wie – richte ich MarvelClient Essentials ein (MCE)

MarvelClient Essentials Hands-on

Wie – richte ich MarvelClient Essentials ein (MCE)

MarvelClient Essentials Hands-on

Wie – richte ich MarvelClient Essentials ein (MCE)

MarvelClient Essentials Hands-on

Wie – richte ich MarvelClient Essentials ein (MCE)

MarvelClient Essentials Hands-on

Wie − richte ich MarvelClient Essentials ein (MCE)

MarvelClient Essentials Hands-on

Wie – richte ich MarvelClient Essentials ein (MCE)

MarvelClient Essentials Hands-on

Wie – richte ich MarvelClient Essentials ein (MCE)

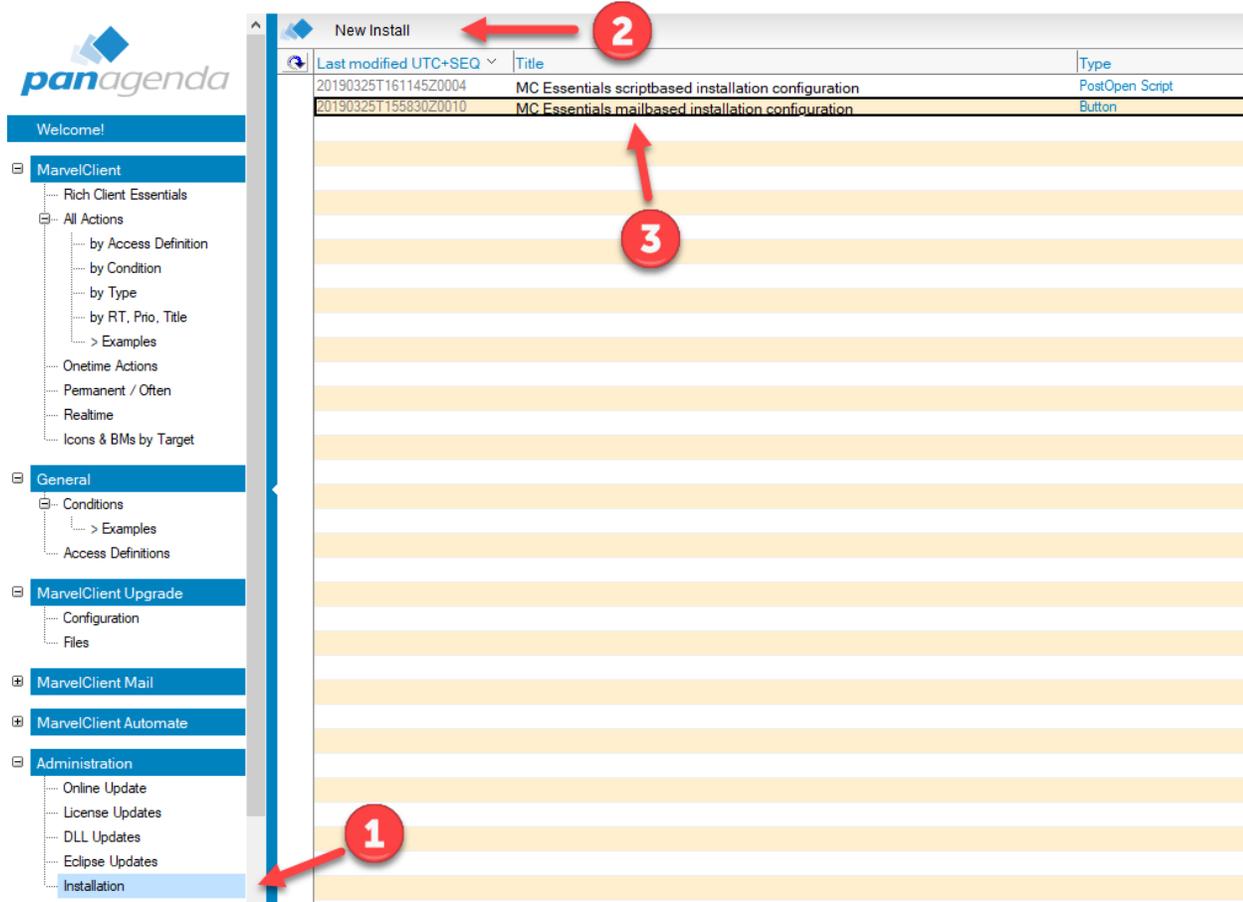MCE Client Implementierung (Optionen)

- Mailbased Installation (Config DB)

- Postopen Script Installation (Config DB)

- Manuelle Installation

MarvelClient Essentials Hands-on

Wie – richte ich MarvelClient Essentials ein (MCE)

MCE Client Implementierung (Mailbased Installation)

Bei der Mailbased Installation wird von der Config DB ausgehend eine Mail an ausgewählte Empfänger versendet. Diese Mail enthält sowohl die DLL als auch benötigte notes.ini Einträge (Button / Stored Form)

MarvelClient Essentials Hands-on

Wie – richte ich MarvelClient Essentials ein (MCE)

MCE Client Implementierung (Postopen Script Installation)

Bei der Postopen Script Installation generiert die Config DB
ein Script Snipet welches z.B. in das Mailtemplate implementiert
wird. Sobald der Client sein aktualisiertes Mailfile öffnet wird
MCE lokal installiert.
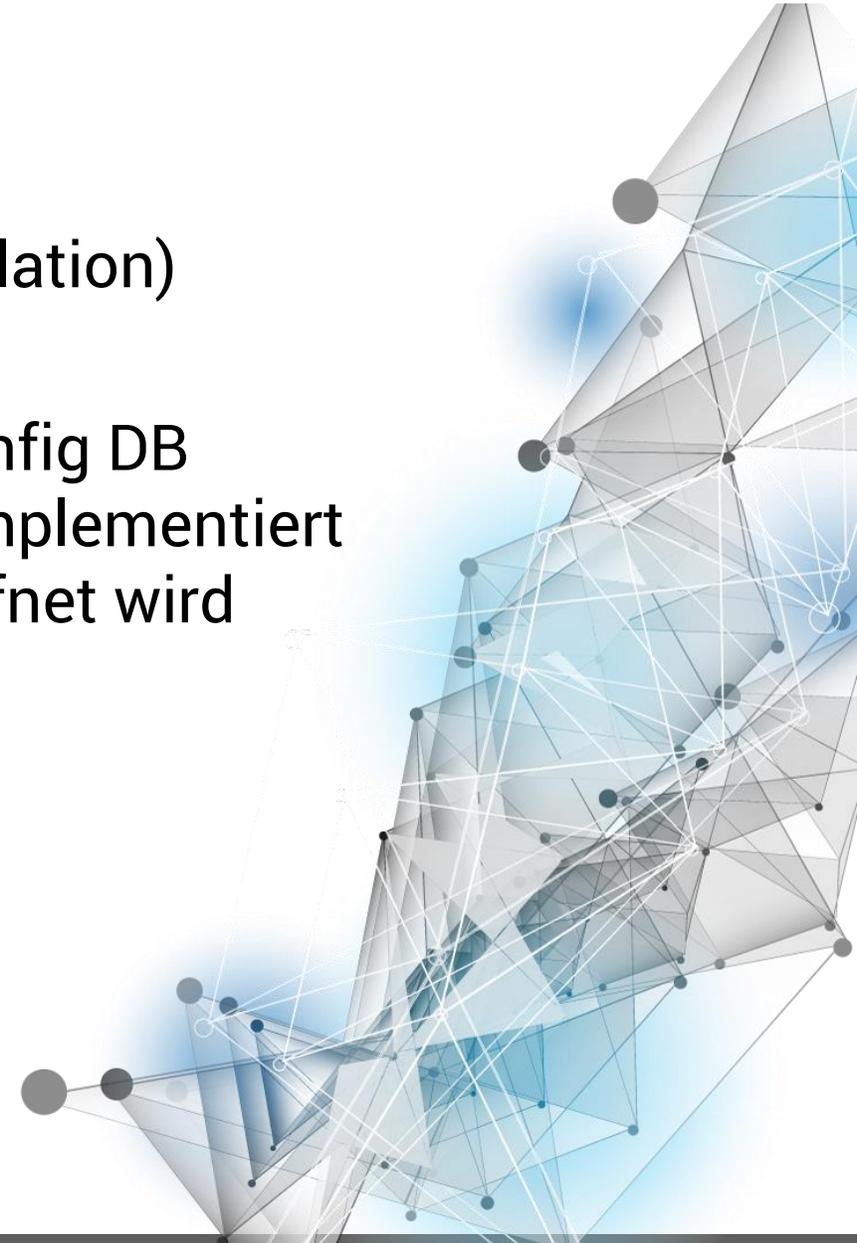
MarvelClient Essentials Hands-on

Wie – richte ich MarvelClient Essentials ein (MCE)

MCE Client Implementierung (Manuelle Installation)

MCE kann natürlich auch manuell oder via Software Deployment Werkzeuge auf den Notes Clients implementiert werden. Dafür wird lediglich die DLL (ist ab 10.0.1 im Notes Client enthalten) und zwei notes.ini Einträge benötigt.

MC_DB=„SERVERNAME"!!panagenda\pmc_config.nsf
EXTMGR_ADDINS=pmc.dll

MarvelClient Essentials Hands-on

Wie − richte ich MarvelClient Essentials ein (MCE)
Beispiel: Installation via „Mailbased Installation"

MarvelClient Essentials Hands-on

Wie – richte ich MarvelClient Essentials ein (MCE)

Beispiel: Installation via „Mailbased Installation"

MarvelClient Essentials Hands-on

Wie – richte ich MarvelClient Essentials ein (MCE)

Beispiel: Installation via „Mailbased Installation"

MarvelClient Essentials Hands-on

Wie – richte ich MarvelClient Essentials ein (MCE)

Die Grundeinrichtung ist damit abgeschlossen.

MarvelClient Essentials Hands-on

Wie – nutze ich MarvelClient Essentials (MCE)

MCE besteht aus zwei Datenbanken.

1. **Analyse DB**
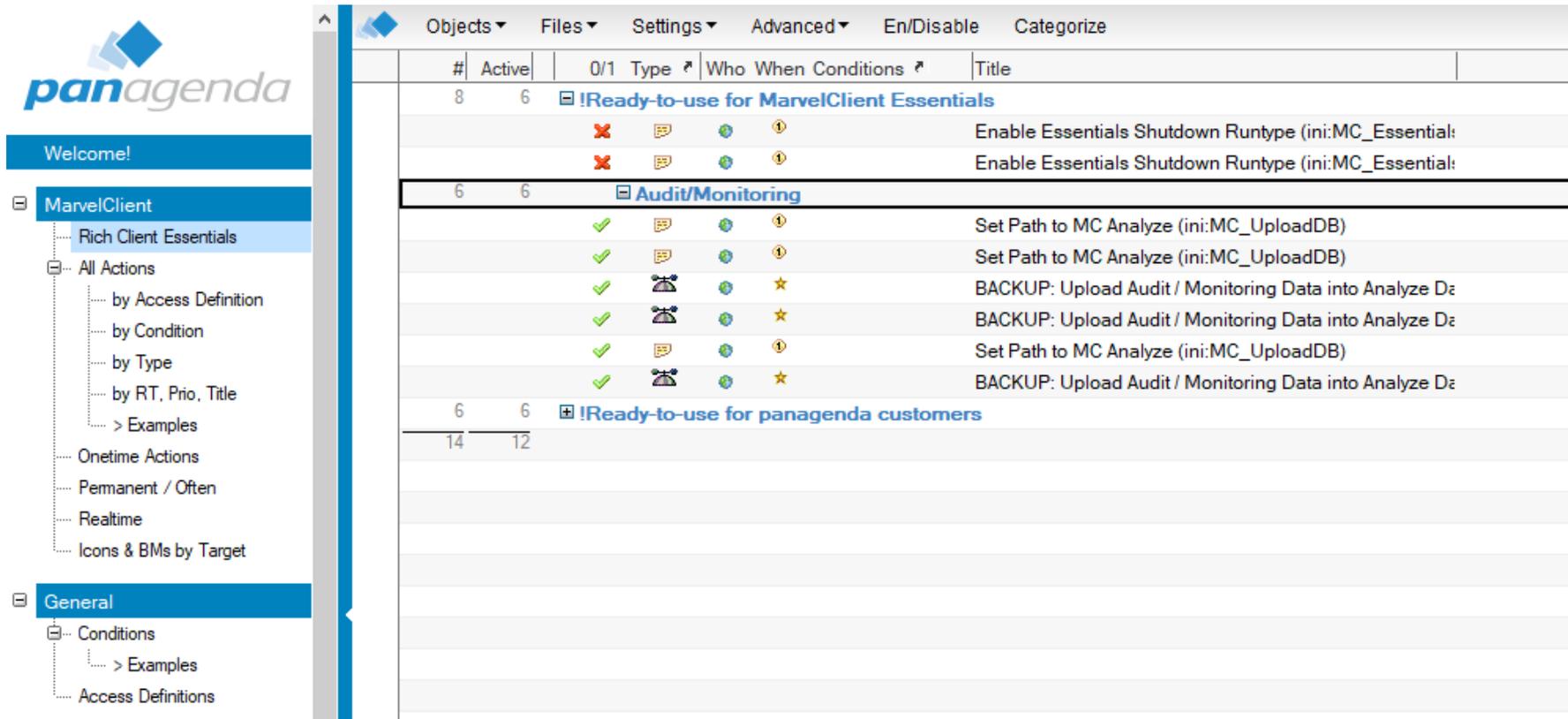   In der Analyse legt jeder Client die bereitgestellten
   Informationen ab

2. **Config DB**
   Die Config DB beschreibt die Tätigkeiten und „Actions"
   die MCE auf der Client Seite durchzuführen hat.

MarvelClient Essentials Hands-on

Wie – nutze ich MarvelClient Essentials (MCE)

- Config DB

MarvelClient Essentials Hands-on

Wie – nutze ich MarvelClient Essentials (MCE)

- Analyse DB

MarvelClient Essentials Hands-on
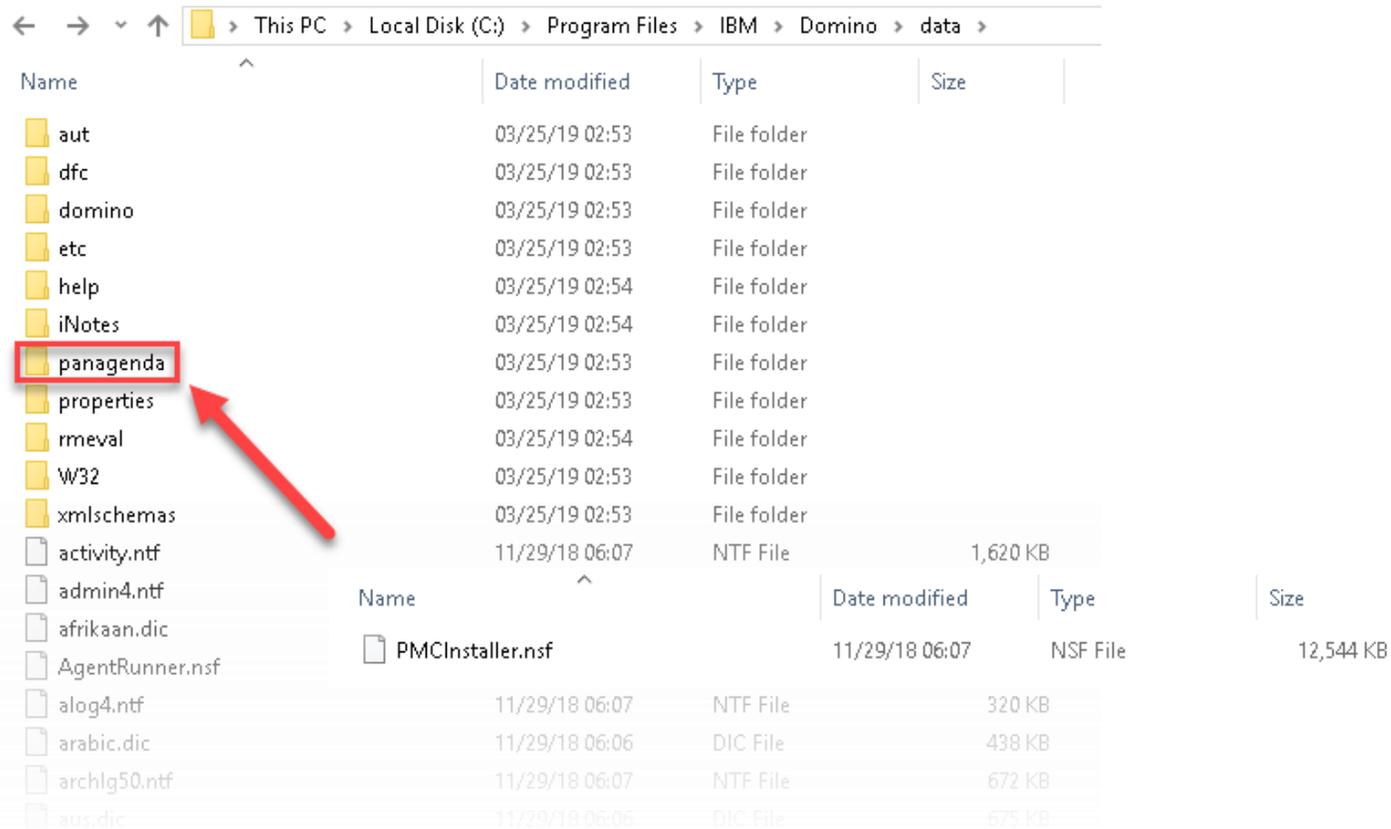
Wie – nutze ich MarvelClient Essentials (MCE)

LIVE

MarvelClient Essentials Hands-on

Woher – erhalte ich MarvelClient Essentials (MCE)

- Ab Notes / Domino 10.0.1 im Installer enthalten

MarvelClient Essentials Hands-on

Woher – erhalte ich MarvelClient Essentials (MCE)

- https://www.panagenda.com/essentials

MarvelClient Essentials Hands-on

Woher – erhalte ich MarvelClient Essentials (MCE)

Interessante Links:

- https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/SSKTMJ_10.0.1/admin/wn_marvelclient_essentials.html

- https://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=ibm10737079

- https://www.panagenda.com/kbase/pages/viewpage.action?pageId=24119361

MarvelClient Essentials Hands-on
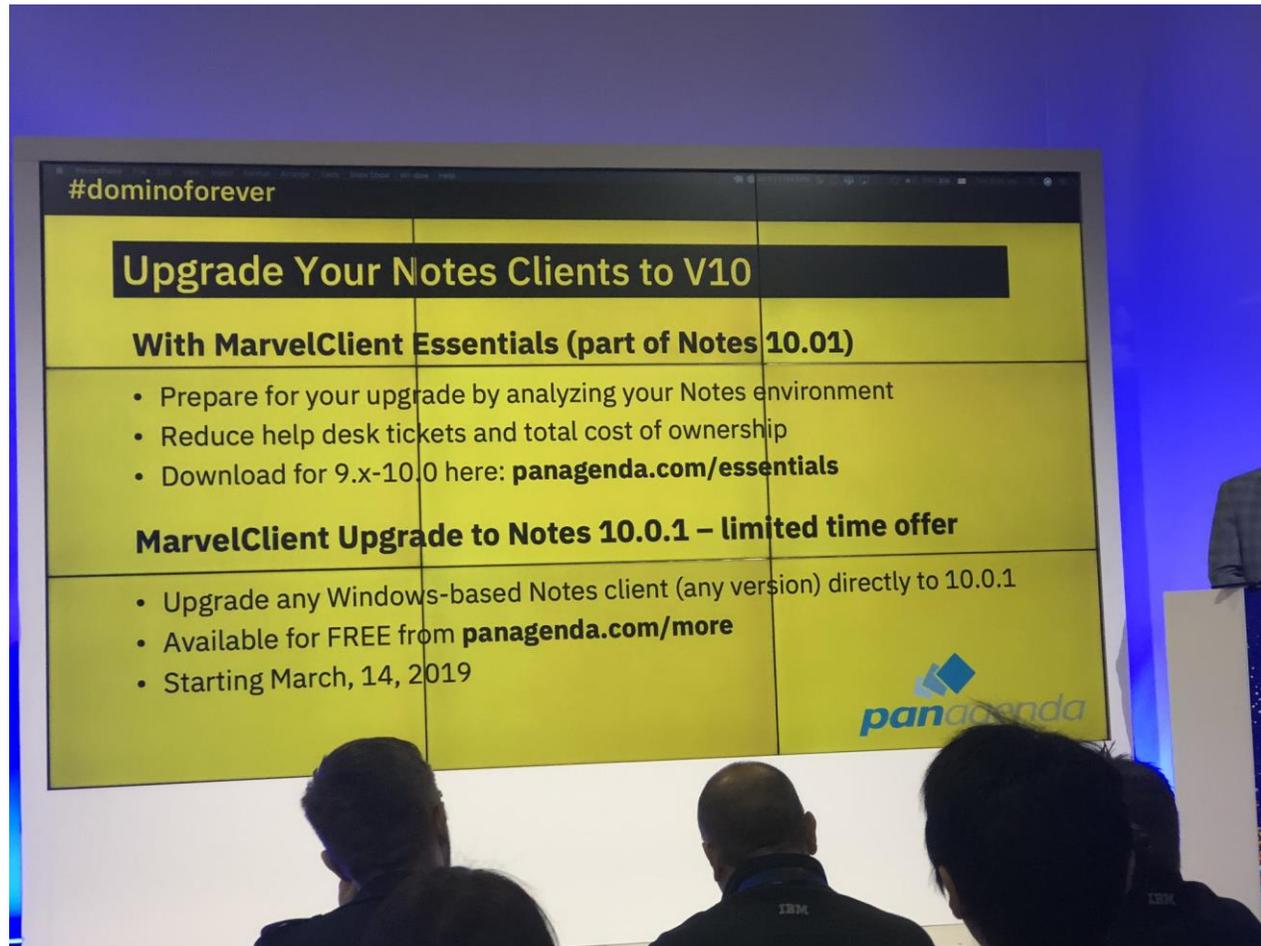
SNEAK PEEK

(MC Upgrade Free Edition)

Kontakt

eMail: marc.thomas@panagenda.com
Twitter: @IAM_Mthomas
Blog: http://collaboration.cloud

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Kontakt

eMail: marc.thomas@panagenda.com
Twitter: @IAM_Mthomas
Blog: http://collaboration.rocks

Headquarters, Austria:
panagenda GmbH (Ltd.)
Schreyvogelgasse 3/10
AT 1010 Vienna

Phone: +43 1 89 012 89
Fax: +43 1 89 012 89-15
E-Mail: info@panagenda.com

Headquarters, Germany:
panagenda GmbH (Ltd.)
Lahnstraße 17
DE 64646 Heppenheim

Phone: +49 6252 67 939-00
Fax: +49 6252 67 939-16
E-Mail: info@panagenda.com

USA:
panagenda Inc.
60 State Street, Suite 700
MA 02109 Boston

Phone: +1 617 855 5961
Fax: +1 617 488 2292
E-Mail: info@panagenda.com

Germany:
panagenda Consulting GmbH (Ltd.)
Donnersbergstrasse 1
DE 64646 Heppenheim

Phone: +49 6252 67 939-86
Fax: +49 6252 67 939-16
E-Mail: info@panagenda.com

The Netherlands:
Trust Factory B.V.
11th Floor,
Koningin Julianaplein 10
NL 2595 AA The Hague

Phone: +31 70 80 801 96
E-Mail: info@trust-factory.com

Make Your Data Work for You