



FAQ-o-matic.net

Windows Server 2008: Weniger ist mehr

oder:

Windows fürs Spezielle

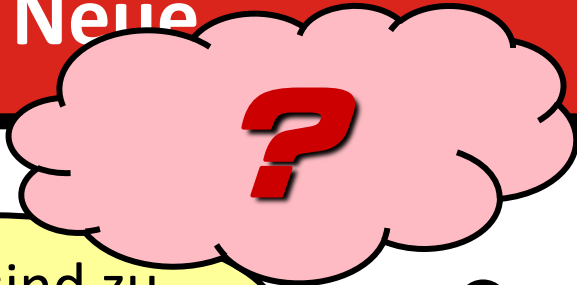


Nils Kaczinski, MVP

IT-Consultant



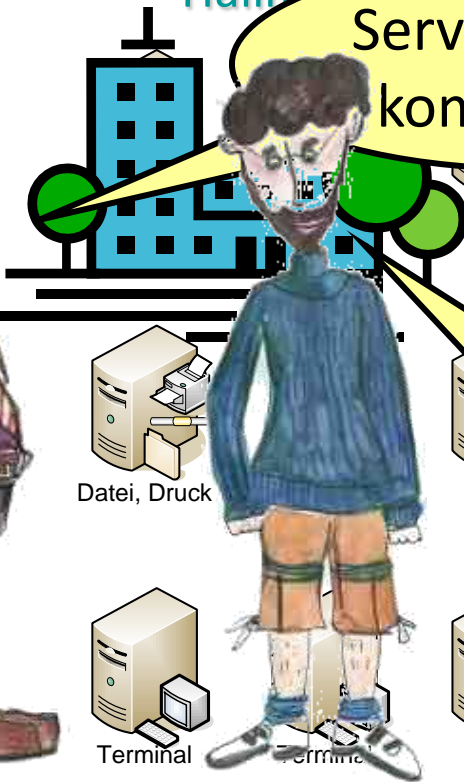
Frau Bogen hat zwei Neue



Hallmarkt

Server sind zu kompliziert!

Windows?
Klickibunti.
(Hihi)



Datei, Druck

Data

Firewall

Terminal

Terminal

Backup

Management

Intranet

Support

Exchange

SQL Server

SQL Server

Karl Koop

Thomas Broccoli

Ellen Bogen

FAQ-o-matic.net



Wer vor Ihnen steht

- 🕒 Nils Kaczenski
- 🕒 IT-Consultant
 - 🕒 Windows, Exchange, SQL
 - 🕒 Verfügbarkeit, Sicherheit
 - 🕒 Strategische Beratung
 - 🕒 Projektleitung
- 🕒 Fachautor Windows
 - 🕒 Microsoft Press
 - 🕒 iX, c't, IT-Administrator
- 🕒 Nils@Kaczenski.de



FAQ-o-matic.net



Weniger ist mehr?!

Server Core
IPv6
Windows Filtering Platform
BitLocker
Network Access Protection
Non-Quorum Clustering
IIS 7
Restartable AD
AddressSpace Layout Randomization
Windows Server Virtualization
Windows Driver Foundation
Transactional TFS
Neuer Netzwerkstack
RODC
PowerShell
.NET 3.0
WinPE2.0
Server Manager
Neue Logon-Architektur
SAN Management
Gruppenrichtlinien
Windows Server Backup
Terminal Services Gateway

FAQ-o-matic.net



Was Sie erwartet

- 🕒 **Rollenspiel:** Der *neue* Server-Manager
- 🕒 **Wie ihr wollt:** Active Directory
- 🕒 **Powered by ...:** Unternehmens-Funktionen
- 🕒 **Sicher doch:** Wenn Windows dicht macht
- 🕒 **Windows ohne Windows:** Server Core
- 🕒 **Community:** Fragen und gewinnen



Was Sie erwartet

- 🕒 **Rollenspiel:** Der *neue* Server-Manager
- 🕒 Wie ihr wollt: Active Directory
- 🕒 Powered by ...: Unternehmens-Funktionen
- 🕒 Sicher doch: Wenn Windows dicht macht
- 🕒 Windows ohne Windows: Server Core
- 🕒 Community: Fragen und gewinnen



Rollen: Der neue Server-Manager

- ⦿ Server-Manager? Da war doch was ...?
- ⦿ Ziel: Fehler vermeiden
- ⦿ **Rollen** in Windows Server 2008
 - ⦿ Serverdienste mit Konfiguration
- ⦿ **Features** in Windows Server 2008
 - ⦿ Zusatzfunktionen mit Konfiguration



FAQ-O-maTiC.net

... anfassend!

Server-Manager, Rollen, Features



Was Sie erwartet

- Rollenspiel: Der *neue* Server-Manager
- **Wie ihr wollt: Active Directory**
- Powered by ...: Unternehmens-Funktionen
- Sicher doch: Wenn Windows dicht macht
- Windows ohne Windows: Server Core
- Community: Fragen und gewinnen



Wie ihr wollt: Active Directory

- ☉ Active Directory: Markenzeichen
 - ☉ AD Domain Services
 - ☉ AD Lightweight Directory Services
 - ☉ AD Rights Management Services
 - ☉ AD Certificate Services
- ☉ Viel flexibler
- ☉ ... aber das sagt Ulf euch nachher!



RODC: Active Directory für Zweigstellen

- ⦿ Problem: „Server in der Teeküche“
- ⦿ Was heißt das für einen Domänencontroller?
- ⦿ Lösung: Read-Only Domain Controller
 - ⦿ Active Directory nur zum Lesen
 - ⦿ Keine kritischen Kennwörter
 - ⦿ Lokale Admins ohne Domänenadministration
- ⦿ „The Return of the BDC“?



FAQ-O-maTiC.net

... anfassend!

Read-Only Domain Controller



Was Sie erwartet

- 🕒 Rollenspiel: Der *neue* Server-Manager
- 🕒 Wie ihr wollt: Active Directory
- 🕒 **Powered by ...: Unternehmens-Funktionen**
- 🕒 Sicher doch: Wenn Windows dicht macht
- 🕒 Windows ohne Windows: Server Core
- 🕒 Community: Fragen und gewinnen



Powered by: Unternehmens-Funktionen

Terminal Services

- Terminal Gateway

- Remote Apps

Clustering

- Jetzt auch für Nicht-Gurus

- Geo-Clustering ohne Klimmzüge

Virtualisierung

- ... mööööööööp!



Was Sie erwartet

- 👤 Rollenspiel: Der *neue* Server-Manager
- 👤 Wie ihr wollt: Active Directory
- 👤 Powered by ...: Unternehmens-Funktionen
- 👤 **Sicher doch:** Wenn Windows dicht macht
- 👤 Windows ohne Windows: Server Core
- 👤 Community: Fragen und gewinnen



Sicher doch: Wenn Windows dicht macht

🕒 Network Access Protection (NAP)

- 🕒 Die Quarantäne im LAN

- 🕒 Windows Vista und Windows XP SP3

🕒 Systemhärtung

- 🕒 Windows Firewall (Outbound! Standard!)

- 🕒 Diensthärtung

- 🕒 BitLocker ... mehr bei Frank

🕒 Gruppenrichtlinien



FAQ-O-matic.net

... anfassend!

Gruppenrichtlinien in Windows Vista
und Windows Server 2008

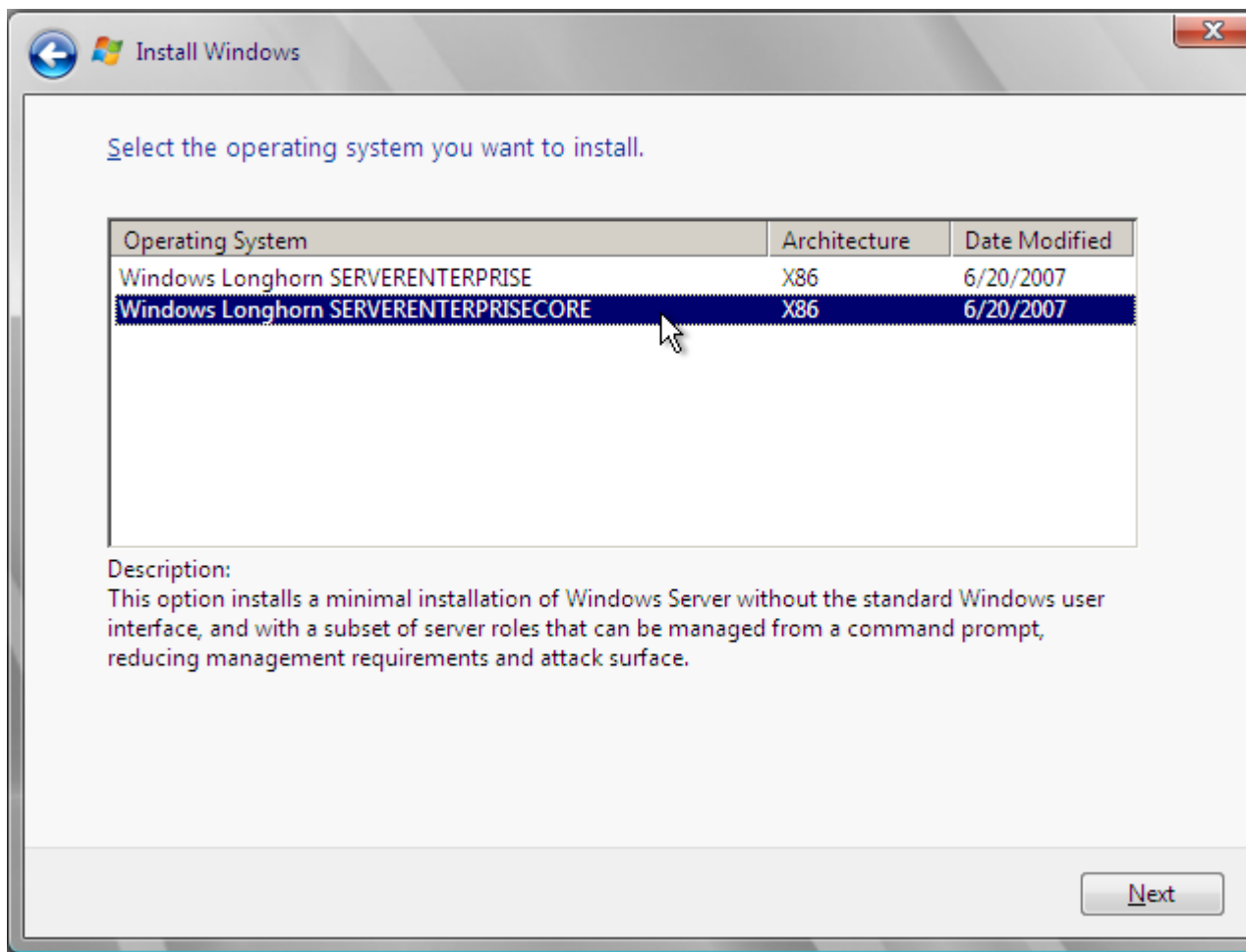


Was Sie erwartet

- 🕒 Rollenspiel: Der *neue* Server-Manager
- 🕒 Wie ihr wollt: Active Directory
- 🕒 Powered by ...: Unternehmens-Funktionen
- 🕒 Sicher doch: Wenn Windows dicht macht
- 🕒 **Windows ohne Windows: Server Core**
- 🕒 Community: Fragen und gewinnen



Wie der Core auf den Server kommt





FAQ-O-maTiC.net

... anfassen!

Windows Server Core



Fragen



- ⦿ Rollenspiel: Der IT-Manager
- ⦿ Wie ihr wollt: Active Directory
- ⦿ Powered by ...: Unternehmensfunktionen
- ⦿ Sicher doch: Wenn Windows dich macht
- ⦿ Windows ohne Windows: Server Core
- ⦿ Community: Fragen und gewinnen









Was Sie erwartet

- 🕒 Rollenspiel: Der *neue* Server-Manager
- 🕒 Wie ihr wollt: Active Directory
- 🕒 Powered by ...: Unternehmens-Funktionen
- 🕒 Sicher doch: Wenn Windows dicht macht
- 🕒 Windows ohne Windows: Server Core
- 🕒 **Community:** Fragen und gewinnen



Schreien und gewinnen!

-  Wie lautet das Kommando
-  mit dem unter Server Core
-  fast alle
-  Rollen und Features installiert werden?



Schreien und gewinnen!

-  Welches Dateiformat
-  haben ADMX-Dateien?



... mehr davon ...

www.faq-o-matic.net

Nils@Kaczenski.de

19./20. Februar 2008, Frankfurt am Main

Launch Windows Server 2008

SQL Server 2008, Visual Studio 2008

Gehärtet von Anfang an: Windows Server 2008

19. Februar 2008, 15:30 Uhr

FAQ-o-maTiC.net