



Exchange User Group Berlin

14. November 2019



Thomas Stensitzki

Enterprise Consultant
Granikos GmbH & Co. KG

MVP | MCT | MCSM

@stensitzki

thomas.stensitzki@granikos.eu



Exchange User Group Berlin



Microsoft Exchange Server 2019

Das Handbuch für Administratoren

- ▶ Installation, Konfiguration, Administration
- ▶ Maßgeschneiderte Planung, reibungsloser Betrieb
- ▶ Konzeption, Lizenzen, Compliance, Anbindung an die Office 365-Cloud, Checklisten für die Praxis

PowerShell-Skripte und Projektmanagement-Tools

Rheinwerk
Computing



Exchange - Notes from the Field

Wie bereite ich mich auf das Ende von Exchange Server 2010 vor?

Exchange Server



Windows Server 2008R2

→Supportende 14. Januar 2020

Exchange Server 2010

→Supportende 13. Oktober 2020

Exchange Server

Die tolerante E-Mail-Plattform



Einzelserver

DAG

→ Symmetrische Konfiguration

→ Asymmetrische Konfiguration

Edge Server

Exchange Server

Die tolerante E-Mail-Plattform



Exchange Namensraum

- Bereinigung auf einen einheitlichen Namensraum der Exchange-Endpunkte
- Identischer Namensraum für interne und externe URLs
- Split-DNS Konfiguration

Exchange Server



Lösung zur Bereitstellung einer ausfallsicheren und hochverfügbaren E-Mail-Plattform

Funktionen zur Hochverfügbarkeit des Client-Zugriffs und der E-Mail-Zustellung sind im Produkt integriert

Migration von Exchange Server 2010

Meine Optionen



Welche Exchange Server Zielplattform strebe ich an?

→ Exchange Server 2016?

→ Exchange Server 2019?

Produkt Version	Ende Standardsupport	Ende Erweiterter Support
Exchange Server 2016	13. Oktober 2020	14. Oktober 2025
Exchange Server 2019	9. Januar 2024	14. Oktober 2025

Migration von Exchange Server 2010



Betriebssystemvoraussetzungen

Exchange Server 2016

→ Windows Server 2012, 2012R2 und 2016 Desktop Experience

Exchange Server 2019

→ Windows Server 2019 Core (bevorzugt)

→ Keine direkte Migration von Exchange Server 2010 möglich

Preferred Architecture Implementierung

Standardisiert

Exchange Online

Strukturiert

Exchange On-Premises *Preferred Architecture Design*

Empfohlen

Exchange On-Premises *Best Practices Design*

Unterstützt

Exchange On-Premises *angepasstes Design*

Funktioniert

Exchange On-Premises *nicht unterstütztes Design*

Optimaler Betrieb

Auf dem
richtigen Weg

Technische
Mindestanforderung



Q & A



Thomas Stensitzki

Enterprise Consultant
Granikos GmbH & Co. KG

MVP | MCT | MCSM

@stensitzki

<http://blog.exchange-doktor.de>

