

Thomas Stensitzki

MVP M365 – Exchange MCT Community Lead



#### Microsoft Exchange Server Available

April 2, 1996 |









Microsoft Exchange Server contains e-mail and built-in groupware to allow group scheduling, discussion databases, document sharing and custom applications to improve business productivity. In addition, it enables system administrators to monitor and troubleshoot the me system of an entire corporation - including Internet mail connections and usage - from a single workstation.

Microsoft Exchange Server enhances the Microsoft BackOffice ™ family of server applications for distributed intranet and Internet computing, which is based on the Windows NT® operating system. It also has cross-platform support for other 16-bit and 32-bit operating systems.

More than 60,000 users at corporations, government agencies and universities have already deployed Microsoft Exchange Server. More than 13 software developers have or will announce compatible products, and 30 of these products are expected to ship within 90 days of the Microsoft Exchange ship date. In addition, 12,000 Microsoft Solution Providers (SPs) have been educated to support Microsoft Exchange.

"Today we are shipping a comprehensive messaging product with integrated groupware and Internet connectivity that will meet the needs of companies today and in the future,"

said Jim Allchin, senior vice president of Microsoft's desktop and business systems division.

"A dedicated development team's design goals for this product - reliability, performance and stability - ensure companies can bank their missioncritical business on it, and we have 40 early adopter companies who already have."

In addition to the external support for Microsoft Exchange, Microsoft offers several new services, including preventive support that provides continuous remote-server monitoring and server-restoration, and consultative migration and planning services to assist customers with the deployment of Microsoft Exchange.

Internet Mail, X.400 Connectors and Application Development and Migration Tools Included









- Exchange Server ist weiterhin als On-Premises Messaging-Lösung verfügbar
- Transition zu einem "versionslosen Produkt"
- Änderung des Lizensierungsmodells
  - Variante 1: Software Assurance
  - Variante 2: Cloudbasierte Lizensierung
- Client Access Lizenzen für Betriebssystem und Exchange Server weiterhin erforderlich
  - Standard CAL (+Enterprise Add-On)



- Preise sind nicht bekannt
  - Server-Lizenz +10%
  - Core CAL-Suite +15%
  - Enterprise CAL-Suite +20%
  - Preisänderung gültig am 1. Juli 2025
- Änderung des Lifecycle-Modells
  - Modern Servicing → Der aktuelle Release ist unterstützte Version
  - Keine 5 Jahre Mainstream + 5 Jahre Extended Support







Geplantes Veröffentlichungsdatum: Frühes Q3 2025

Exchange Server 2016/2019 End-of-Life: 14. Oktober 2025

- → Kurzes Zeitfenster für eine Migration
  - unabhängig vom genauen Veröffentlichungstermin



 Exchange Server SE RTM-Produktcode ist identisch zu Exchange Server 2019 CU15

→ Ermöglicht eine einfache In-Place Aktualisierung auf Exchange Server SE



- Änderungen im RTM-Release
  - Neue Lizenzbedingungen (RTF-Datei)
    LF:\Setup\ServerRoles\Common\Eula
  - Produktname ändert sich von Exchange Server 2019 zu Exchange
    Server (Stichwort: versionsloses Produkt)
  - Die Build-Nummer wird hochgezählt
- Sicherheitsupdates, die nach Exchange Server 2019 CU15 veröffentlicht werden, werden Bestandteil des RTM-Release



- Keine Änderung der Exchange Server Funktionsrollen
  - Postfach Server
  - Edge Transport Server

- Kostenfreie Lizensierung der Koexistenz-Rolle per Hybrid Configuration Wizard (HCW)
  - Nachrichten-Routing über eine Koexistenz-Rolle ist eine Grauzone
    - Stichwort: SMTP-Relay
  - Edge Transport Server erfordert eine vollwertige Standard-Lizenz







# Exchange Server SE

#### Subscription Edition-"Abonnement"

- Server- und Client-Access-Lizensierung für Exchange Server SE mit Software Assurance (SA)
- Cloud-Lizensierung für alle Benutzerkonten und Geräte, die auf Exchange Server SE zugreifen
- Empfehlung: Microsoft 365 E3/E5 mit Extended Use Rights für eine unbegrenzte Anzahl lizensierter On-Premises Server
  - Exchange Server, Skype for Business, SharePoint



SPLA-Lizensierung für Hoster wird verfügbar sein



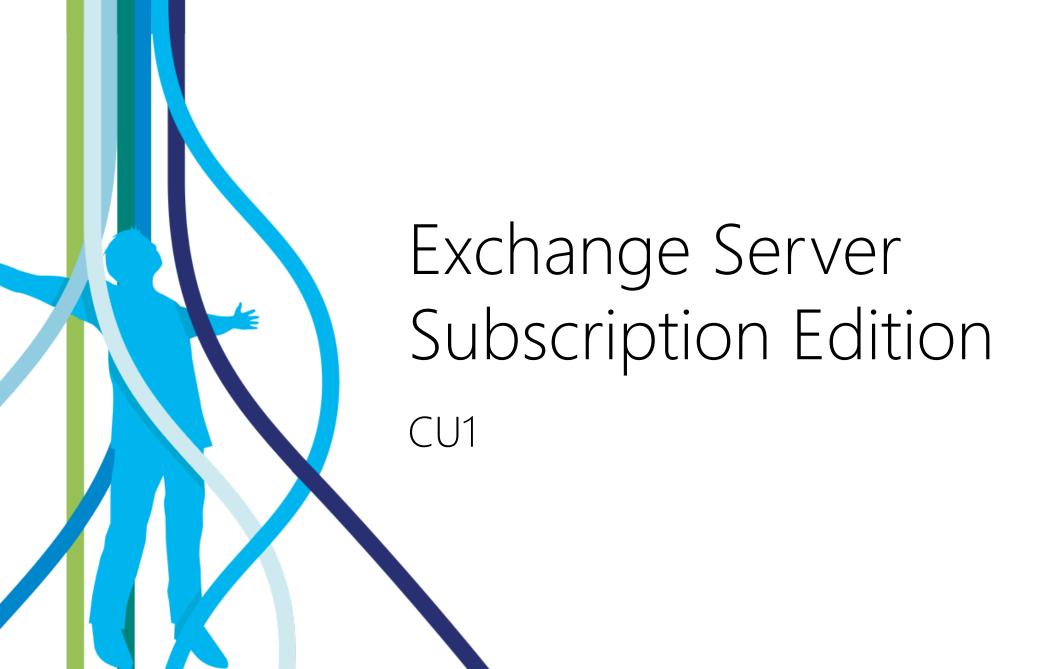
# Exchange Server SE

→ Alle Clients, die sich mit Exchange Server verbinden, benötigen eine Exchange Standard-CAL und ggf. eine Enterprise Add-On-CAL oder eine Cloud-Lizenz

#### Wegfall von

→ Stand-Alone Lizenzen im Rahmen von COTS (Commercial off-the-shelf software)







# Exchange Server SE CU1

- Keine Koexistenz mit Exchange Server 2013, 2016 oder 2019
  - Gilt auch für Edge Transport Server
- → Exchange Server SE ist Pflicht

- Neue Funktionen
  - Kerberos Server-zu-Server Authentifizierung
  - Einführung REST-basierte Admin-API
- Neuer Lizenzschlüssel (ursprünglich für RTM geplant)



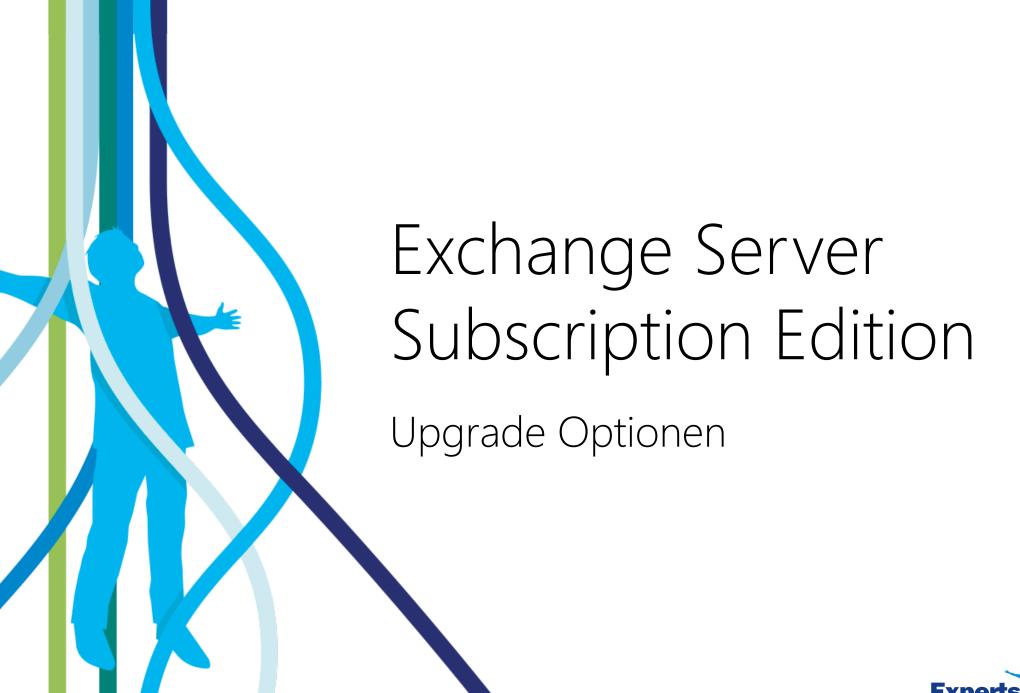
### Exchange Server SE CU1

- Wegfall von Funktionen
  - OutlookAnywhere

Verfügbar









#### Upgrade Optionen

#### Legacy Upgrade

- Active Directory vorbereiten Schema, AD-Gesamtstruktur, Domänen
- Installation von Exchange Server auf neuen Windows Server Systemen
- Aufbau neuer Datenbankverfügbarkeitsgruppen
- Implementierung des Exchange Namensraumes und aller weiteren Konfigurationen
- Verschieben von Postfächern
- Rückbau alter Exchange Server Systeme



### Upgrade Optionen

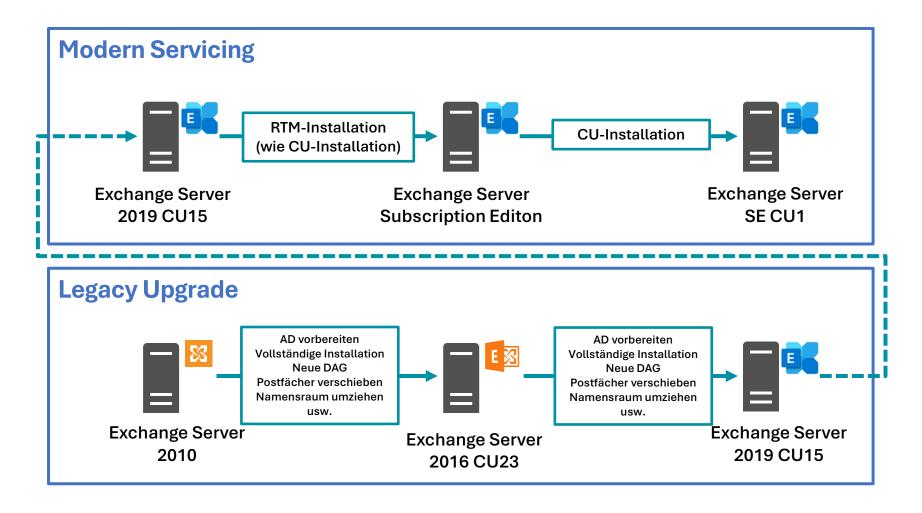
#### Modern Servicing

- Installation von Exchange Server SE wie ein kumulatives Update im Rahmen einer Exchange Server Wartung
- Wiederholung der Installation für jeden Exchange Server
- Glücklich sein

→ Legacy Upgrades sind weiterhin möglich, z.B. für Migration auf neue Server-Hardware, Betriebssystem-Upgrades oder anderen Betriebsgründen

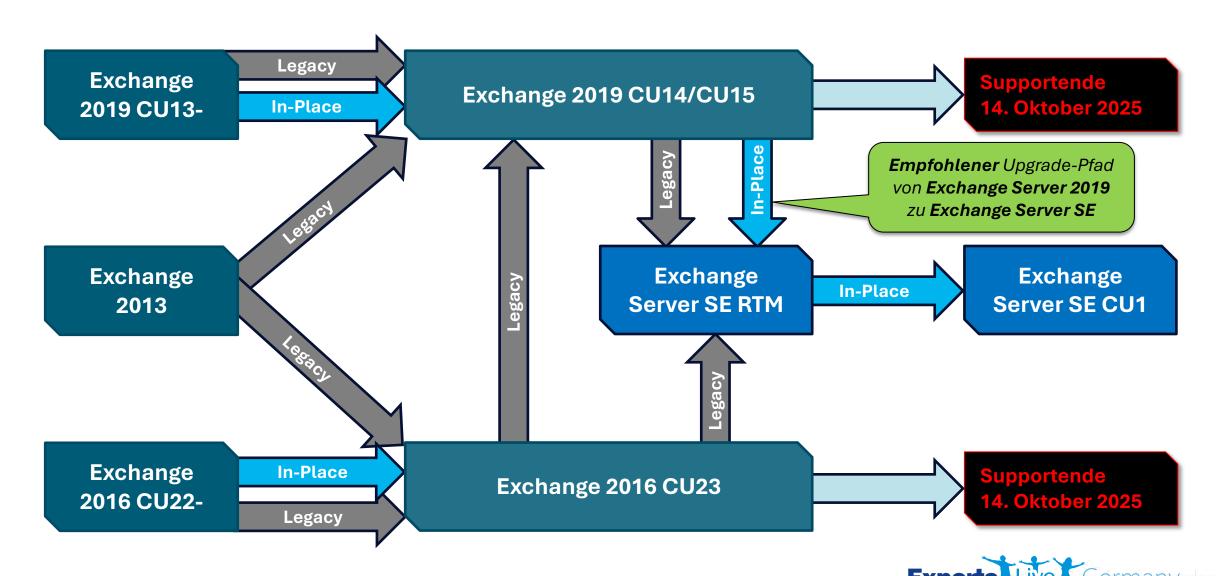


#### Upgrade Optionen



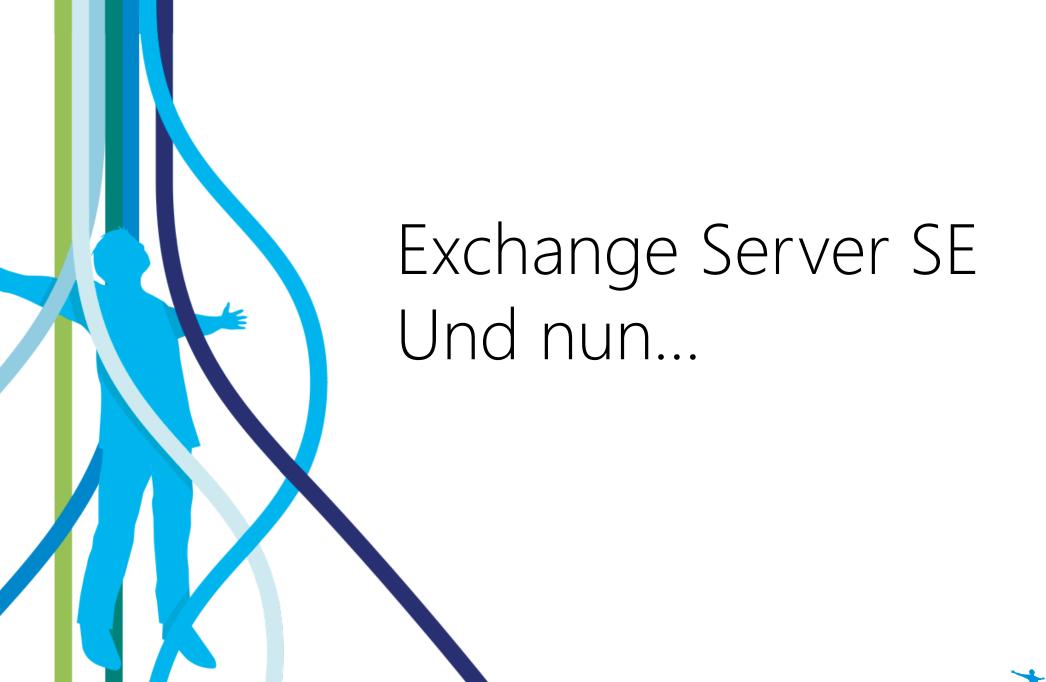


# Exchange Server SE – Upgrade Pfade













Zwei Tage rund um Exchange Server/Hybrid/Online

Februar 2026

Call for Paper ab Juli 2025

→ <a href="https://exchange-summit.de">https://exchange-summit.de</a>





#### Vielen Dank an unsere Sponsoren!

Diamond







**Platinum** 





















Mainzer Datenfabrik





#### Bitte gebt uns euer Feedback!

Feedback geben und Geschenk mitnehmen

# Vielen Dank!

