



**EDV-Elektro-Service**  
 Hasenmattstrasse 20  
 CH 4900 Langenthal

Fax +41 (0)62 923 66 82  
 Natel +41 (0)79 332 61 02  
 E-Mail info@edv-reda.ch  
 Shop www.edv-reda.ch

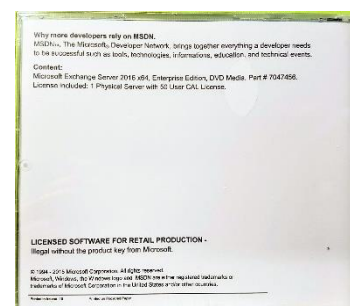
## Microsoft Exchange Server 2016 - Enterprise Edition 64-Bit. Retail inkl. 500 CALs US Englisch Sprache und MultiLanguage,

**Neu Versiegelte Verpackung inkl. License Keys Aufkleber,**

die Lizenz ist weltweit gültig.

Vollständige, verpackte und werkseitig versiegelte Installations-DVD mit Lizenzschlüsseln für die Installation von

**Komplett mit Serverinstallation und 500 Enterprise User CAL-Lizenz.**



### Informationen zu Microsoft Exchange Server 2016:

Exchange Server 2016 wird mit nur zwei Serverrollen ausgeliefert:

**Postfachserverrolle** - Diese Rolle konsolidiert die Postfach- und Clientzugriffsrollen von Exchange Server 2013. Im Vergleich zu Exchange Server 2010 konsolidiert diese Rolle alle Funktionen der Serverrollen Clientzugriff, Postfach, Hub-Transport und Unified Messaging. Die Postfachserverrolle in Exchange Server 2016 ist die einzige obligatorische Serverrolle, und die Konsolidierung verstärkt die seit Exchange Server 2010 empfohlene Vorgehensweise, Exchange als Server mit mehreren Rollen bereitzustellen, anstatt einzelne Rollen auf separaten Servern bereitzustellen.

**Edge-Transport-Serverrolle** - Diese Rolle entspricht weitgehend der Edge-Transport-Rolle in früheren Versionen von Exchange, die für den Einsatz in Umkreisnetzwerken konzipiert ist und einen sicheren eingehenden und ausgehenden Nachrichtenfluss für das Unternehmen bietet.

### UNTERSCHIED ZWISCHEN STANDARD- UND UNTERNEHMENSAUSGABEN

Für Exchange Server 2016 gibt es zwei Editionen des Serverprodukts selbst, und es gibt nur einen Unterschied zwischen ihnen, nämlich die Anzahl der bereitgestellten Datenbanken pro Server.

**Exchange Server 2016 Standard Edition** - maximal 5 bereitgestellte Datenbanken pro Server

**Exchange Server 2016 Enterprise Edition** - maximal 100 bereitgestellte Datenbanken pro Server

Die Definition von Microsoft für eine "gemountete Datenbank" lautet: "Eine bereitgestellte Datenbank kann eine aktive Postfachdatenbank sein, die zur Verwendung durch Clients bereitgestellt wird, oder eine passive Postfachdatenbank, die bei der Wiederherstellung für die Protokollreplikation und -wiedergabe bereitgestellt wird. Sie können zwar mehr

Datenbanken als die oben beschriebenen Grenzwerte erstellen, aber nur bereitstellen die oben angegebene maximale Anzahl. Die Wiederherstellungsdatenbank zählt nicht für dieses Limit. "

## **EXCHANGE SERVER 2016 HOHE VERFÜGBARKEIT**

Die Database Availability Group (DAG) bleibt das Hochverfügbarkeitsmodell für Back-End-Komponenten (Datenbanken) und den Lastausgleich für die Client-Endpunkte (für Dienste wie Outlook Anywhere, Outlook-Webanwendung, ActiveSync, Exchange-Webdienste usw.). .

Unter der Haube gibt es viele Änderungen, die die Leistung, Stabilität und Funktionalität von Exchange in HA-Bereitstellungen verbessern. In RTM enthalten:

DAGs werden standardmäßig ohne IP-Adresse und Administratorzugriffspunkt erstellt. Replay Lag Manager ist standardmäßig aktiviert. Datenbank-Failover-Zeiten werden im Vergleich zu Exchange Server 2013 um 33% reduziert.

## **EXCHANGE SERVER 2016 VERBINDUNG UND INTEGRATION**

MAPI-over-HTTP wurde in Exchange Server 2013 eingeführt, obwohl es standardmäßig deaktiviert war. In Exchange Server 2016 wird MAPI-over-HTTP als Outlook-Client-Konnektivitätsprotokoll priorisiert, und RPC-over-HTTP wird jetzt deaktiviert, was darauf hinweist, dass es in zukünftigen Versionen von Exchange auslaufen wird.

Die mobile Konnektivität bietet einige Verbesserungen bei Synchronisierung und Kalender mit einer neuen ActiveSync-Version 16, die in Exchange Online eingeführt wird und in Exchange Server 2016 enthalten sein soll. Ebenfalls in der neuen Version enthalten:

Integration mit Office Web Apps Server für Dokumentvorschau und Bearbeitungsfunktionen in OWA.

REST-APIs für E-Mail, Kalender und Kontakte (erstmalig in Office 365 eingeführt) werden in Exchange Server 2016 in einem späteren kumulativen Update verfügbar sein.

## **AUSTAUSCH DES AUSTAUSCH-SERVER 2016**

Die aktuellen Systemanforderungen für Exchange Server 2016 umfassen:  
Domänencontroller mit Windows Server 2008 R2 oder höher und globale Katalogserver  
Windows Server 2008 R2 oder eine höhere Domänen- und Gesamtstrukturfunktionsebene  
Betriebssystem Windows Server 2012 R2 oder höher (Unterstützung für Windows Server 10 wird erwartet, kann jedoch erst nach Auslieferung formalisiert werden)  
Koexistenz mit Exchange Server 2010 SP3 RU11 und Exchange Server 2013 CU11 (von denen noch keine veröffentlicht wurden)

## **IMMER AUF**

Mit Exchange Server 2016 können Sie sicherstellen, dass Ihre Kommunikation immer verfügbar ist, während Sie die Kontrolle behalten.

Das Exchange-Bausteinmodell vereinfacht Bereitstellungen auf allen Ebenen, standardisiert die Hochverfügbarkeit und den Client-Lastausgleich und verbessert die versionübergreifende Interoperabilität.

Genießen Sie mehr Verfügbarkeit durch schnellere Failover-Zeiten und Unterstützung für mehrere Datenbanken pro Volume.

Eine integrierte Überwachungs- und verwaltete Verfügbarkeitslösung bietet Selbstheilungsfunktionen zur automatischen Wiederherstellung nach Fehlern.

Vereinfachte Optionen für den Lastausgleich verbessern die Flexibilität und Skalierbarkeit und senken gleichzeitig die Kosten. Reduzieren Sie die Speicherkosten, indem Sie größere, kostengünstigere Festplatten verwenden.

## **SICHER UND COMPLIANT**

Erhalten Sie integrierte Funktionen, die die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften vereinfachen und die Ermittlungskosten senken. DLP-Funktionen (Data Loss Prevention) verhindern, dass Benutzer versehentlich vertrauliche Informationen an nicht autorisierte Personen senden, und informieren sie gleichzeitig über interne Compliance-Richtlinien. Bewahren Sie alle wichtigen Daten an einem Ort auf, indem Sie den Benutzern ein In-Place-Archiv mit einer nativen, gut integrierten Benutzererfahrung bieten. Führen Sie In-Place eDiscovery über eine einzige Schnittstelle über das eDiscovery Center für Exchange-, SharePoint- und Lync-Daten aus. Mit Richtlinien für mobile Geräte können Sie genehmigte Listen für mobile Geräte erstellen, die PIN-Sperre erzwingen und vertrauliche Unternehmensdaten von verlorenen Telefonen entfernen.

## **EINFACH ZU VERWENDEN UND ZU WARTEN**

Exchange Server 2016 bietet flexible Bereitstellungsoptionen und verringert den Zeitaufwand für die Verwaltung Ihrer Messagingsysteme. Vereinfachen Sie die Bereitstellung mit benutzerdefinierten Anweisungen zum Installieren oder Aktualisieren auf Exchange. Verwalten Sie Ihre Organisation effizient mit dem Exchange Administration Center, einer benutzerfreundlichen, webbasierten Oberfläche. Delegieren Sie Berechtigungen an spezialisierte Benutzer basierend auf der Jobfunktion, z. B. eDiscovery für Compliance-Beauftragte, ohne ihnen Zugriff auf die gesamte Exchange-Verwaltungsoberfläche zu gewähren. Wechseln Sie zu Ihren Bedingungen mit voller Flexibilität in die Cloud - ob lokal, in der Cloud oder in einer Hybridkombination aus beiden.

### **Inhalt des Pakets:**

Es wird per Post verschickt und Sie erhalten:

Die Versiegelte Shrink Wrapped Box enthält **Installations-DVD**  
inkl. **License Keys Aufkleber**

Rechnungsstellung: Mit ausgewiesener MWST EDV-Elektro-Service als Kaufnachweis.

### **Bitte beachten Sie:**

Bild 1 ist nur für Werbezwecke gedacht, Bild 2 und 3 sind aktuelle Fotos des Artikels.

- **Wir versenden den Artikel innert ca. 10 Werktagen.**
- **Die Lieferzeit richtet sich je nach dem Postversand und der Verzollung.**
- **Zahlung per Bank, TWINT od. PayPal siehe End-Mail**