

Folge 2: Lizenzierung Exchange Server 2019

Lizenzierung Exchange Server 2019

In diesem Artikel erhalten Sie die begleitenden Informationen zur 2. Podcast-Folge unseres „Lizenzcheckers“.

Beim Exchange Server 2019 handelt es sich um eine **E-Mail-Lösung**. Darüber hinaus können Termine, Kontakte und Aufgaben zentral verwaltet werden. E-Mails werden heutzutage über mehrere Wege abgerufen: das kann über einen PC erfolgen oder ein mobiles Endgerät, z. B. ein Smartphone. Unabhängig davon, wie das Thema „E-Mail“ bei Microsoft genutzt wird – es ist zu lizenzieren.

Lizenzierung im Server-/ CAL-Modell:

Der Exchange Server 2019 wird nach dem sog. „Server-/ CAL-Modell“ lizenziert. Soll der Exchange Server z. B. auf mehreren Servern betrieben werden, ist jedem Server (physisch oder virtuell) eine **Serverlizenz** zuzuweisen. Der Exchange Server 2019 benötigt das Betriebssystem Windows Server 2019 in der Edition „Standard“ oder „Datacenter“.

Servereditionen:

Die Serverlizenz wird in zwei Editionen angeboten:

1. **Exchange Server 2019 Standard**
2. **Exchange Server 2019 Enterprise Edition**

Die Servereditionen unterscheiden sich in der Postfach-Kapazität. Die Standard Edition unterstützt bis zu fünf Postfach-Datenbanken, die Enterprise Edition bis zu 100.

Zugriffslizenzen:

Zugreifende Benutzer und Geräte müssen ebenfalls lizenziert werden. Dafür gibt es die sog. „**Client Access Licenses (CALs)**“:

- Eine **Benutzer-CAL** erlaubt einem Benutzer den Zugriff auf alle Exchange Server im Unternehmen. Die CAL muss einem Benutzer zugewiesen werden. Von welchem Gerät aus der lizenzierte Benutzer zugreift, ist unerheblich.
- Eine **Geräte-CAL** erlaubt einem Gerät den Zugriff auf alle Exchange Server im Unternehmen. Die CAL muss einem Gerät zugewiesen werden. Welche Benutzer vom lizenzierten Gerät aus zugreifen, ist unerheblich.
- CALs sind **versionsabhängig**, d. h. es ist nur der Zugriff auf die entsprechend lizenzierte Version (einschließlich früherer Versionen) erlaubt.

Exchange Server CAL-Editionen:

Exchange Server 2019 bietet viele Funktionen, aber nicht jeder Benutzer im Unternehmen benötigt alle. Microsoft berücksichtigt dies in der Lizenzierung:

- Die Basisfunktionen des Exchange Servers (E-Mail, Kalender und Kontakte) werden mit der „**Standard-CAL**“ pro Benutzer oder Gerät lizenziert.

- Zusätzliche Archivierungs- und Datenschutzfunktionen bietet die „**Enterprise-CAL**“ pro Benutzer oder Gerät.
- Die Enterprise-CAL kann nur **additiv** zur Standard-CAL erworben werden.
- Sowohl die Standard- als auch die Enterprise-CAL können mit beiden Servereditionen verwendet werden.
- Zugriffe von Extern sind durch die Serverlizenz abgedeckt.

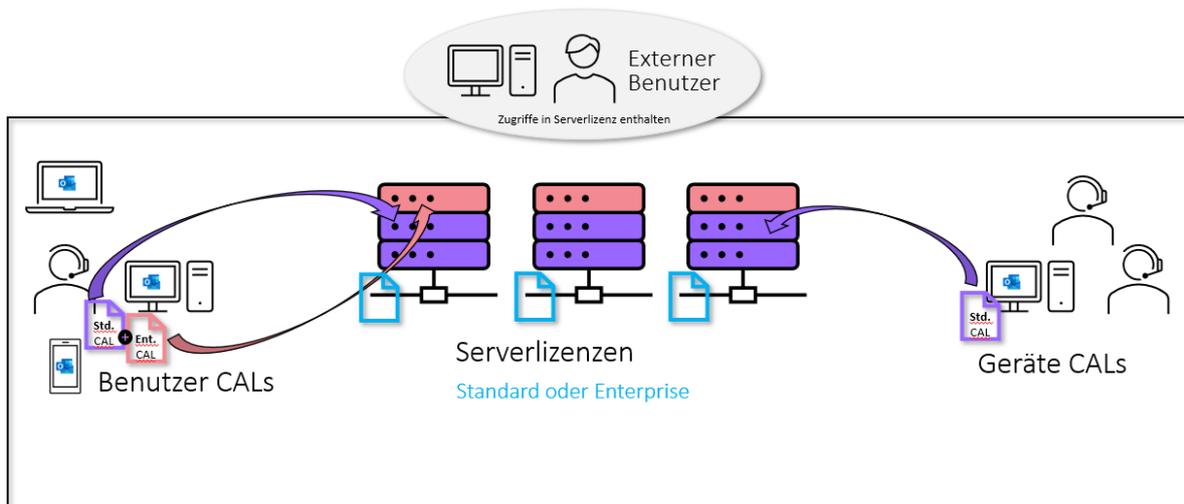
Client:

Der ideale Client für Exchange Server 2019 ist **Outlook**. Dieser Client ist in den folgenden Office-Editionen enthalten:

- Office 2019 Home & Business
- Office 2019 Professional
- Office 2019 Standard
- Office 2019 Professional Plus



Lizenzierung von Exchange Server 2019



Weitere Informationen:

<https://www.microsoft.com/licensing/terms/>