

EDITION	Datacenter	Standard	Essentials	Foundation
<b>Benutzer (max.)</b>	Unbegrenzt (CALs erforderlich)	Unbegrenzt (CALs erforderlich)	25 (keine CALs erforderlich, da enthalten)	bis zu 15 (keine CALs erforderlich, da enthalten)
<b>Zielgruppe</b>	Kunden mit hoher Virtualisierungsdichte	Kunden mit geringer Virtualisierungsdichte oder nicht-virtualisierter Umgebung	Kleine Unternehmen, die einen Server mit einfacher Verwaltung und Konnektivität zur Cloud benötigen (ersetzt Small Business Server)	Kleine Unternehmen, die nur grundlegende Funktionalität benötigen
<b>Lizenz-Programme</b>	OEM oder VL	OEM oder VL	OEM oder VL	nur OEM (ROK)
<b>Lizenzrechte</b>	bis zu 2 Prozessoren pro Lizenz	bis zu 2 Prozessoren pro Lizenz	begrenzt auf bis zu 2 Prozessoren	begrenzt auf 1 Prozessor
<b>Virtualisierungsrechte</b>	Unbegrenzte Anzahl an virtuellen Maschinen (VMs)	bis zu 2 VMs pro Lizenz (Lizenzen können bei Bedarf gestapelt werden)	Essentials kann in einer physischen oder virtuellen Betriebssystemumgebung „1 oder 1“ ausgeführt werden.	darf nicht als VM ausgeführt werden und keine VMs ausführen
<b>Limit für 64 Bit-Version</b>	4 TB RAM	4 TB RAM	64 GB RAM	32 GB RAM
<b>Server-Rollen</b>				
AD Certificate Services	x	x	automatisch installiert/konfiguriert (1)	limitiert (1)
AD Domain Services	x	x	automatisch installiert/konfiguriert (2)	x (3)
AD Federation Services	x	x	x	x (3)
AD Lightweight Directory Services	x	x	x	x
AD Rights Management Services (4)	x	x	x	x
Application Server	x	x	x	x
DHCP Server	x	x	x	x
DNS Server	x	x	automatisch installiert/konfiguriert	x
Fax Server	x	x	x	x
File Services	x	x	automatisch installiert/konfiguriert (5)	limitiert (5)
Hyper-V	x	x	-	-
Network Policy & Access Services	x	x	automatisch installiert/konfiguriert	limitiert
Print & Document Services	x	x	x	x
Remote Access	x	x	automatisch installiert/konfiguriert (6)	limitiert (6)
Remote Desktop Services (7)	x	x	- (8)	limitiert (9)
UDDI Services	x	x	x	x
Web Server (IIS)	x	x	automatisch installiert/konfiguriert	x
Windows Deploy Services	x	x	x	x
Windows Server Update Services	x	x	-	-
<b>Features</b>				
BranchCache	x	x	x	x
Benutzeroberfläche & Infrastruktur (Server Core)	x	-	-	-
Server Manager	x	x	x	x
Windows Power Shell	x	x	x	x
<b>physikalischen / virtuellen Instanzen</b>				
<b>Laufende Instanzen in POSE</b>	1	1*	1**	1
<b>Laufende Instanzen in VOSE</b>	Unbegrenzt	2	1**	0

(1) Begrenzt auf die Einrichtung von Zertifizierungsstellen – andere Funktionen der Active Directory-Zertifikatdienste (Network Device Enrollment Services, Online Responder Service) sind nicht verfügbar.

Mehr Informationen gibt es in der Beschreibung der ADACS-Rolle in TechNet.

(2) Muss der Stamm einer ADDS-Gesamt- und Domänenstruktur sein und alle Betriebs- Mmasterrollen haben.

(3) Falls die ADDS-Rolle installiert ist, muss der Server der Stamm einer ADDS-Gesamt- und Domänenstruktur sein und alle Betriebsmasterrollen haben

(4) Für den Zugriff wird eine zusätzliche AD RMS CAL benötigt.

(5) Die Datenduplizierung ist nicht verfügbar.

(6) Beschränkt auf 50 RRAS-Verbindungen und 50 IAS-Verbindungen; DirectAccess und VPN werden unterstützt.

(7) Zum Zugriff ist eine zusätzliche RDS CAL erforderlich (Ausnahme: Verwendung des Remotewebzugriffs-Funktion der Essentials Edition).

(8) Nur der RD-Gateway-Rollendienst ist installiert und konfiguriert, andere Rollendienste der Remotedesktopdienste (einschließlich RD-Sitzungshost) werden nicht unterstützt.

(9) Begrenzt auf 50 Remotedesktopdienste-Verbindungen.

(\*) Wenn ein Kunde alle zulässigen virtuellen Instanzen ausführt, kann die physische Instanz nur zur Verwaltung und Pflege der virtuellen Instanzen genutzt werden.

(\*\*) Essentials kann in einer physischen oder virtuellen Betriebssystemumgebung „1 oder 1“ ausgeführt werden.

Hinweis: OEM-und Volumenlizenzierung unterscheidensich in jeweils gleicher Edition nicht in den Virtualisierungsrechten