



Szukasz serwera wysokiej jakości?
Znajdziesz go w Thomas-Krenn.

Windows Server 2012 - porównanie edycji

Z Wiki Thomas Krenn

Microsoft Windows Server 2012 jest następcą systemu Windows Server 2008 R2. Jest serwerową wersją systemu Windows 8 i jest dostępny od września 2012 roku. Ulepszona wersja Windows Server 2012 R2 została wydana w październiku 2013.

W tym artykule opisane są różnice między poszczególnymi edycjami Windows Server 2012.

Informacje o cenach systemów Windows Server 2012 znajdują się w sklepie Thomas Krenn w kategorii Oprogramowanie Microsoft.

Spis treści

- 1 Edycje
- 2 Porównanie edycji pod względem uruchomionych instancji
- 3 Porównanie edycji pod względem ról serwera
- 4 Porównanie edycji pod względem funkcji
- 5 Odnośniki
- 6 Dalsze informacje

Edycje

Microsoft Windows Server 2012 dostępny jest aktualnie w 4 edycjach:

- Foundation
- Essentials
- Standard
- Datacenter

Poszczególne edycje są przeznaczone do następujących zastosowań:^[1]

Edycja	Idealna dla..	Porównanie funkcji	Model licencjonowania	Limit dla wersji 64 bit	Cena
Foundation	małych przedsiębiorstw z maksymalnie 15 użytkownikami, działająca na serwerach jednoprocessorowych	Podstawowe funkcje serwera bez praw do wirtualizacji	Serwer (maksymalnie 15 użytkowników)	32 GB RAM	videOprogramowanie Microsoft w sklepie Thomas Krenn.
Essentials	małych przedsiębiorstw z maksymalnie 25 użytkownikami, działająca na serwerach z nie więcej niż 2 procesorami	Prosty interfejs użytkownika, domyślnie skonfigurowane połączenie z usługami opartymi o chmurę; bez praw do wirtualizacji	Serwer (maksymalnie 25 użytkowników)	64 GB RAM	
Standard	środowisk niezewirtualizowanych lub słabo zewirtualizowanych	Pełna funkcjonalność Windows Server z 2 wirtualnymi instancjami	Procesor + CAL*	4 TB RAM	

Datacenter	wysoko zwirtualizowanych środowisk chmur prywatnych	Pełna funkcjonalność Windows Server z nieograniczoną ilością wirtualnych instancji	Procesor + CAL*	4 TB RAM	
------------	---	--	-----------------	----------	--

(* Licencje dostępu klienta (CAL) są wymagane dla każdego użytkownika lub urządzenia uzyskującego dostęp do serwera. Szczegółowe informacje można znaleźć w dokumencie Zasady używania produktów (Product Use Rights) (<http://www.microsoft.com/pl-pl/licencje/about-licensing/product-licensing-overview.aspx>)

Porównanie edycji pod względem uruchomionych instancji

Instancje mogą być uruchomione w środowisku fizycznym systemu operacyjnego (POSE) lub w środowisku wirtualnym (VOSE) [2][3]

Edycja	Instancje uruchomione w POSE	Instancje uruchomione w VOSE
Foundation	1	0
Essentials	1**	1**
Standard	1*	2
Datacenter	1	bez ograniczeń

(* Jeśli klient ma uruchomione wszystkie dozwolone instancje wirtualne to instancja fizyczna może być używana wyłącznie do zarządzania i obsługi instancji wirtualnych.

(**) Edycję Essentials może być uruchomiona w fizycznym lub wirtualnym środowisku „1 lub 1”.

Porównanie edycji pod względem ról serwera

Edycje Windows Server 2012 różnią się w następujących funkcjach serwera: [2][3]

Rola serwera	Datacenter/Standard	Essentials	Foundation
AD Certificate Services	X	automatycznie instalowane/konfigurowane (1)	ograniczone (1)
AD Domain Services	X	automatycznie instalowane/konfigurowane (2)	X(3)
AD Federation Services	X	X	X
AD Lightweight Directory Services	X	X	X
AD RMS Rights Management Services (4)	X	X	X
Serwer aplikacji	X	X	X
Serwer DHCP	X	X	X
Serwer DNS	X	automatycznie instalowane/konfigurowane	X
Serwer faksów	X	X	X
Usługi plikowe	X	automatycznie instalowane/konfigurowane (5)	ograniczone (5)
Hyper-V	X	-	-
Zasady sieciowe i usługi dostępu	X	automatycznie instalowane/konfigurowane	ograniczone
Usługi druku i dokumentów	X	X	X
Remote Access	X	automatycznie instalowane/konfigurowane (6)	ograniczone (6)
Remote Desktop Services (7)	X	- (8)	ograniczone (9)

Usługi UDDI	X	X	X
Web Server (IIS)	X	automatycznie instalowane/konfigurowane	X
Usługi wdrażania systemu Windows	X	X	X
Usługi aktualizacji systemu Windows Server (WSUS)	X	-	-

- (1) Limited to creating Certificate Authorities—there are no other Active Directory Certificate Services features (Network Device Enrollment Services, Online Responder Service). See ADACS role documentation on TechNet for more information.
- (2) Must be root of ADDS forest and domain and have all FSMO roles.
- (3) If ADDS role is installed, must be root of forest and domain and have all FSMO roles.
- (4) Requires an incremental AD RMS CAL for access.
- (5) The data de-duplication feature is not available.
- (6) Limited to 50 RRAS connections, 10 IAS connections; DirectAccess and VPN are supported.
- (7) Requires an incremental RDS CAL for access, with the exception of using the Remote Web Access feature of the Essentials edition.
- (8) Only the RD Gateway role service is installed and configured, other RDS role services including RD Session Host are not supported.
- (9) Limited to 50 Remote Desktop Services connections.

Porównanie edycji pod względem funkcji

Funkcja	Datacenter / Standard	Essentials	Foundation
BranchCache	X	X	X
Server Core	X	-	-
Server Manager	X	X	X
Windows Power Shell	X	X	X

Odnośniki

1. ↑ Windows Server 2012 Editionen (<http://www.microsoft.com/de-de/server/windows-server/2012/editionen.aspx>) (www.microsoft.com)
2. ↑ ^{2,0} ^{2,1} Windows Server 2012 Datenblatt zur Lizenzierung (http://download.microsoft.com/download/6/4/A/64A1EC8F-F575-41E1-9D34-821FA9F98F8E/WindowsServer2012_Licensing-Pricing_DatasheetJul2012.pdf) (DE) (download.microsoft.com)
3. ↑ ^{3,0} ^{3,1} Windows Server 2012 Licensing Data Sheet (http://download.microsoft.com/download/0/4/B/04BD0EB1-42FE-488B-919F-3981EF9B2101/WS2012_Licensing-Pricing_Datasheet.pdf) (EN) (download.microsoft.com)

Dalsze informacje

- Windows Server 2012 Products and Edition Comparison (<http://download.microsoft.com/download/5/3/A/53A8A2F3-36DD-431E-8FC2-E88175B01AA3/Windows%20Server%202012%20Products%20and%20Editions%20Comparison.pdf>) (download.microsoft.com)

Wersja do druku

Powiązane artykuły

Downgrade licencji RDS Windows Server 2012 (R2) do wersji Windows Server 2008 (R2)
 Instalacja systemu Windows na kontrolerze RAID firmy Adaptec w trybie UEFI
 Windows Server 2012 - Storage Spaces - konfiguracja pamięci (pula magazynu, dyski wirtualne, woluminy)

Do artykułu

Do artykułu

Do artykułu

Źródło „https://www.thomas-krenn.com/pl/wikiPL/index.php?title=Windows_Server_2012_-_porownanie_edycji&oldid=2249”

Kategoria: Windows Server 2012