

Migration von Domain-Controllern nach Windows Server 2022



Manfred Helber



Twitter: @ManfredHelber
www.manfredhelber.de
Manfred@manfredhelber.de

Themen heute

- **Domäne für die Migration vorbereiten**
- **Zusätzlichen Domain-Controller einrichten**
- **Betriebsmasterrollen verwalten**
- **Ältere Domain-Controller aus der Domäne entfernen**
- **Fragerunde**

Windows Server Support Lifecycle

Windows Server 2022 folgt der **Fixed-Lifecycle-Richtlinie**.

Produkt	Startdatum	Ende des Mainstreamsupports	Erweitertes Enddatum
Windows Server 2012	30. Oktober 2012	09. Oktober 2018	10. Oktober 2023
Windows Server 2012 R2	25. November 2013	09. Oktober 2018	10. Oktober 2023
Windows Server 2016	15. Oktober 2016	11. Januar 2022	12. Januar 2027
Windows Server 2019	13. November 2018	09. Januar 2024	09. Januar 2029
Windows Server 2022	18. August 2021	13. Oktober 2026	14. Oktober 2031

Windows Server Support Lifecycle

Produkt	Startdatum Support Lifecycle	Ende Mainstream Support	Ende Extended Support	ESU End Date Jahr 1	ESU End Date Jahr 2	ESU End Date Jahr 3
Windows Server 2008	06.05.2008	13.01.2015	14.01.2020	12.01.2021	11.01.2022	10.01.2023
Windows Server 2008 R2	22.10.2009	13.01.2015	14.01.2020	12.01.2021	11.01.2022	10.01.2023
Windows Server 2012	30.10.2012	09.10.2018	10.10.2023	08.10.2024	14.10.2025	13.10.2026
Windows Server 2012 R2	25.11.2013	09.10.2018	10.10.2023	08.10.2024	14.10.2025	13.10.2026
Windows Server 2016	15.10.2016	11.01.2022	12.01.2027	tbd	tbd	tbd
Windows Server 2019	13.11.2018	09.01.2024	09.01.2029	tbd	tbd	tbd
Windows Server 2022	18.08.2021	13.10.2026	14.01.2031	tbd	tbd	tbd

Für Windows Server 2008 und 2008 R2 ist ein 4. Jahr ESU (bis 09.01.2024) enthalten wenn der Workload nach Azure oder Azure Stack HCI migriert wird

Extended Support abgelaufen ESU verfügbar | **Mainstream Support abgelaufen im Extended Support** | **im Mainstream Support**

Upgrade oder Migration

„Upgrade“ meint typischerweise das direkte In-Place Aktualisieren eines Servers auf eine aktuellere Windows Server Version

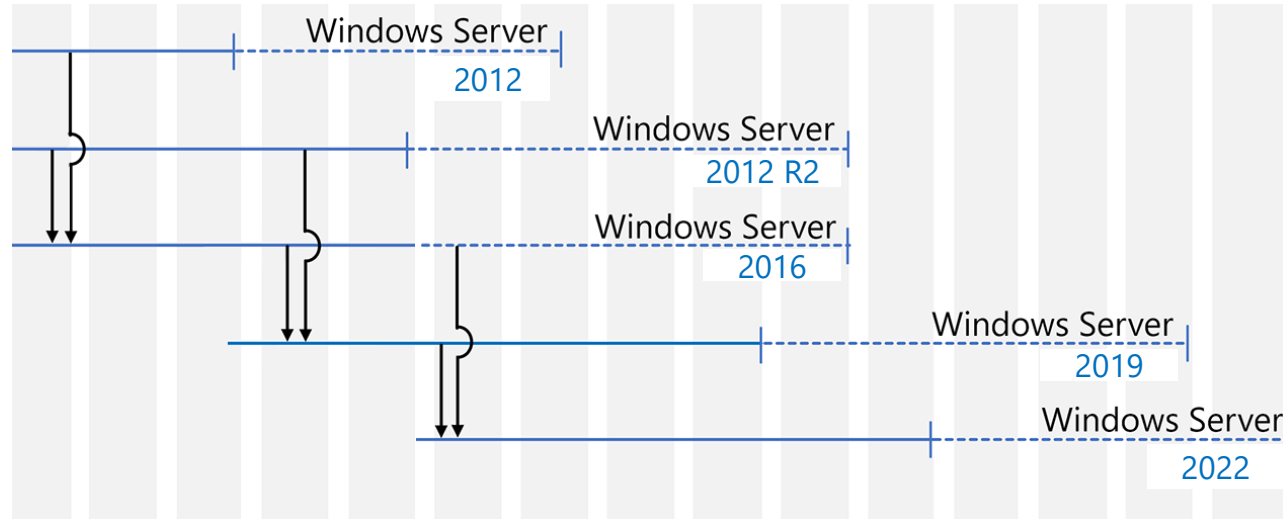
Als „Migration“ wird das Aktualisieren von Workloads auf eine neue Version bezeichnet – typischerweise ist damit der Wechsel auf einen anderen Server (physisch oder virtuell) oder die Neuinstallation des vorhandenen Servers erforderlich

Ein direktes In-Place Upgrade von Windows Server 2012 (R2) auf Windows Server 2022 wird nicht unterstützt

Ein In-Place Upgrade auf Windows Server 2022 ist nur über den Zwischenschritt über Windows Server 2016/2019 möglich

Eine direkte Migration von Workloads auf Windows Server 2022 wird unterstützt

Windows Server In-Place Upgrade



Domäne für die Migration vorbereiten

Live Demo

Zusätzlichen Domain-Controller einrichten

Live Demo

Betriebsmasterrollen verwalten

Live Demo

Ältere Domain-Controller aus der Domäne entfernen

Live Demo

Die nächsten Termine

Die nächsten Termine

21.06. 10.00-11.00 Uhr

Migration von Hyper-V Hosts von älteren Windows Server Versionen wie Windows Server 2012/2012 R2 nach Windows Server 2022

In diesem Webcast zeigt der Microsoft Most Valuable Professional Manfred Helber in Live-Demos wie die Migration von VMs von älteren Hyper-V Hosts auf aktuelle Hyper-V Installationen unter Windows Server 2022 abläuft. Neben den Live-Demos gibt es viele hilfreiche Tipps aus der Praxis.

Inhalte:

- Rahmenbedingungen für die Migration von VMs auf Windows Server 2022
- Migration von VMs von Windows Server 2012/2012 R2 nach Windows Server 2022 über Export und Import
- Migration von VMs von Windows Server 2012/2012 R2 nach Windows Server 2022 über den Zwischenschritt über Windows Server 2016 / Windows Server 2019
- Migration von Windows Server 2012 / 2012 R2-basierenden VMs von anderen Virtualisierungslösungen nach Windows Server 2022

Manfred Helber

Die nächsten Termine

05.07. 10.00-11.00 Uhr

Migration von Hyper-V Hosts von älteren Windows Server Versionen wie Windows Server 2012/2012 R2 nach Azure Stack HCI

In diesem Webcast zeigt der Microsoft Most Valuable Professional Manfred Helber worauf bei der Migration von VMs nach Azure Stack HCI zu achten ist. Azure Stack HCI läuft zwar On-Premises bei den Kunden, zählt allerdings zu den Azure Services – deshalb gibt es hier einige Besonderheiten zu beachten.

- Rahmenbedingungen für die Migration von VMs auf Azure Stack HCI
- Migration von VMs von Windows Server 2012/2012 R2 nach Azure Stack HCI über Export und Import
- Migration von Windows Server 2012 / 2012 R2-basierenden VMs von anderen Virtualisierungslösungen nach Azure Stack HCI

Manfred Helber

Die nächsten Termine

12.07. 10.00-11.00 Uhr

Migration von Fileservern, Remote Desktop Services und weiteren Diensten nach Windows Server 2022

In diesem Webcast erklärt der Microsoft Most Valuable Professional Manfred Helber worauf bei der Migration von Fileservern, Remote Desktop Services und SQL Server zu achten ist. Auch in diesem Webcast gibt es viele hilfreiche Tipps aus der Praxis.

Inhalte:

- Migration von Fileservern mit den Storage Migration Services
- Migration von Remote Desktop Services
- Migration von älteren Windows Server System mit SQL Server

Manfred Helber

Vielen Dank!



Manfred Helber



Twitter: @ManfredHelber
www.manfredhelber.de
Manfred@manfredhelber.de