



Der **WBSC#NEWSletter** für alle Freunde des Windows Business Solutions Clubs

Liebe Freunde des Windows Business Solutions Clubs

Kommenden Mittwoch, am 23. Februar, ist es so weit. Der erste WBSC#WEBDAY im Jahr 2022 findet statt. Es geht um das Thema Windows Server 2012 und 2012 R2 End of Support. Bis Oktober 2023 ist zwar noch etwas Zeit, aber es lohnt sich, frühzeitig zu planen und Wissen für eine Migration auf Windows Server 2022 aufzubauen.

Sprechen werden wir unter anderem über die Migration von Domain Controllern, Fileservern, Hyper-V Hosts und RDS Umgebungen. Und natürlich gibt es wieder viele Live-Demos! Meldet euch doch einfach kostenfrei an unter: <https://www.manfredhelber.de/webday-windows-server-2012-eos>.

Im Tipp der Woche geht diesmal um Windows Server CALs - diesen findet ihr am Ende des Newsletters.

Nun wünschen wir euch viel Spaß beim Lesen des WBSC#NEWSletters:

WBSC#WEBDAY EVENTS 2022

Innovativ. Interaktiv. Online. Live.

Wie migriere ich eigentlich meine Workloads auf Windows Server 2022? Was ist bei Domain Controllern, Fileservern und Hyper-V Hosts zu beachten? Lohnt sich eine Migration auf Windows Server 2022, auch wenn ich bereits Windows Server 2016 oder Windows Server 2019 einsetze? Und wie sieht es eigentlich grundsätzlich mit dem Support Lifecycle von Windows Server aus? Um all diese Themen geht es am 23. Februar bei unserem nächsten WBSC#WEBDAY Windows Server 2012 End of Support. Hier könnt ihr euch kostenfrei registrieren:

<https://www.manfredhelber.de/webday-windows-server-2012-eos>.

Auch für den Rest des Jahres haben wir spannende Themen für euch. Registriert euch am besten gleich jetzt und verpasst keinen der WBSC#WEBDAYS in 2022:

<https://www.manfredhelber.de/webday>

23.02.2022 WBSC#WEBDAY Windows Server 2012 End of Support

22.03.2022 WBSC#WEBDAY Hyper-V

27.04.2022 WBSC#WEBDAY Azure Stack HCI 21H2

19.05.2022 WBSC#WEBDAY Modern Workplace

23.06.2022 WBSC#WEBDAY Moderne Hardware für moderne IT (coming soon)

29.09.2022 WBSC#WEBDAY Microsoft Teams

20.10.2022 WBSC#WEBDAY Windows Admin Center und hybride Services

15.11.2022 WBSC#WEBDAY Azure Stack HCI 22H2

07.12.2022 WBSC#WEBDAY Exchange

Der Hyper-V Workshop

Hyper-V ist nicht nur die Virtualisierungslösung in Windows Server und im Windows Client, sondern auch das Rückgrat von Microsoft Azure und wird in Zukunft eine wachsende Rolle spielen, sofern man moderne Microsoft-Lösungen einsetzen möchte. Deshalb haben die Microsoft Most Valuable Professionals Manfred Helber und Carsten Rachfahl einen dreitägigen Workshop aufgesetzt, der sich auf die Hyper-V Funktionalitäten in Windows Server 2022 konzentriert und einen Ausblick auf die erweiterten Hyper-V Features in Azure Stack HCI gibt. Ladet euch [hier](#) den Infolyer herunter.

Die Online-Anmeldung ist jetzt möglich unter <https://www.manfredhelber.de/hyper-v-workshop>.

Azure Stack HCI Show erklärt das HCI Storage Konzept

Diesen Freitag ab 12.00 Uhr sprechen Manfred Helber und Sven Langenfeld in der Azure Stack HCI Show über Azure Benefits, echte Mehrwerte für Azure Stack HCI Kunden, z.B. die integrierten Extended Security Updates für nicht mehr supportete Windows Server und SQL Server.

Außerdem ist Sascha Liebrich von Microsoft zu Gast: Er stellt das Azure Stack HCI Fast Track Programm vor und berichtet von seinen Erfahrungen aus einem Jahr Azure Stack HCI.

Wie immer live auf www.youtube.com/ManfredHelber und www.youtube.com/SvenLangenfeld.

WBSC#SKILLS und SUPPORT

Die WBSC#SKILLS widmen sich am Montag, 21. Februar, um 10.00 Uhr dem Thema „Windows 365 im Detail inkl. Live Demo“. Die nächste WBSC#SUPPORT Stunde findet am 18. Februar 2022 um 10.00 Uhr statt.

Wie immer könnt ihr unter www.youtube.com/ManfredHelber und www.youtube.com/SvenLangenfeld live dabei sein.

Nach einem WBSC#SKILLS Webcast oder einer WBSC#SUPPORT Stunde könnt ihr die WBSC#LOUNGE besuchen, um weiter zu diskutieren.

Feedbackbogen

Im neuen Jahr brauchen wir euer Feedback! Wie gefallen euch unsere Veranstaltungen? Was können wir verbessern? Welche Themen interessieren euch am meisten? Unter allen Teilnehmern verlosen wir 10 WBSC Shirts, 10 unserer Kaffeebecher und eine Oculus Quest 2 VR Brille, mit welcher ihr eine noch bessere Experience bei der Teilnahme bei unseren neuen WBSC#AFTERWORK Events habt.

Wenn ihr schon jetzt Feedback oder Anregungen an uns schicken möchtet, könnt ihr sehr gerne auf diese Mail antworten oder direkt an Manfred@manfredhelber.de schreiben.

Gut zu wissen

WBSC#NEWSletter

Den WBSC#NEWSletter findet ihr künftig auch zum Download auf unserer Webseite:

<https://www.manfredhelber.de/downloads/>

Der WBSC Event Kalender

Wenn ihr keinen Termin des WBSC verpassen wollt, dann abonniert euch doch den WBSC Event Kalender. Wie das geht?

Anleitung unter <https://www.manfredhelber.de/downloads/>

Partner Support Calls

Auch im neuen Jahr lädt Manfred Helber jeden zweiten Freitag von 10.00 bis 11.00 Uhr zu einer Partner Support Sprechstunde ein. Über LinkedIn und YouTube könnt ihr eure Fragen stellen und auch von den Antworten auf Fragen anderer Teilnehmer profitieren.

Die Termine findet ihr im WBSC Event Kalender (siehe oben).

Live-Streaming-Plattformen

Hier findet ihr die Links zu den Live-Streaming Plattformen:

<https://www.youtube.com/svenlangenfeld>

www.youtube.com/manfredhelber

<https://www.linkedin.com/in/svenlangenfeld/detail/recent-activity/>

<https://www.linkedin.com/showcase/azure-stack-hci-show/>

Über die Chat-Funktionen könnt ihr weiterhin direkt mit Manfred im Studio kommunizieren und eure Fragen stellen.

Folgt uns auf LinkedIn und YouTube

Regelmäßige Posts und Live-Streams erwarten euch sowohl von Sven Langenfeld als auch Manfred Helber über LinkedIn und YouTube, weshalb wir euch empfehlen, uns auf folgenden Kanälen zu folgen:

www.linkedin.com/in/svenlangenfeld

www.linkedin.com/in/manfredhelber

www.linkedin.com/showcase/windows-business-solutions-club

<https://www.linkedin.com/showcase/azure-stack-hci-show/>

Auf YouTube sind alle Inhalte auch on-demand verfügbar, in entsprechende Playlists übersichtlich sortiert. Wer uns auf YouTube folgt, wird automatisch informiert, wenn sich etwas Spannendes tut, wie z.B. ein Live-Stream.

www.youtube.com/svenlangenfeld

www.youtube.com/manfredhelber

Tipp der Woche – Windows Server CALs (CAL= Client Access License)

In der vergangenen Woche habe ich an dieser Stelle über RDS CALs geschrieben. Die RDS CALs müssen aktiv am RDS-Lizenzserver eingetragen/aktiviert werden. Das ist bei den Windows Server CALs anders. Windows Server CALs müssen nirgends eingetragen werden. Aber natürlich benötigt jeder User bzw. jedes Device im Netzwerk eine Windows Server CAL, um auf Windows

Server Dienste im Netzwerk zuzugreifen oder um Windows Server Dienste nutzen zu dürfen. Die Windows Server CALs müssen immer für die aktuellste Windows Server Version, welche im Netzwerk genutzt wird und Infrastrukturdienste bereitstellt, vorhanden sein. Eine neuere CAL Version berechtigt auch zum Zugriff auf ältere Windows Server Versionen. Wenn in einem Netzwerk z.B. Windows Server 2016, Windows Server 2019 und Windows Server 2022 basierende Systeme betrieben werden, sind nur Windows Server 2022 CALs erforderlich – mit diesen darf auch auf die vorherigen Windows Server Versionen zugegriffen werden. Da Windows Server 2022 recht neu am Markt ist, sind in vielen Fällen noch keine Windows Server 2022 CALs beim Kunden vorhanden – diese sollten also immer mit angeboten werden. Jeder User oder jedes Device im Netzwerk benötigt auch immer nur eine CAL um auf alle Server im Netzwerk zuzugreifen, welche nicht neuer sind als die CAL-Version. Es macht also von der Anzahl der benötigten CALs keinen Unterschied, ob das Unternehmen einen oder hunderte von Servern hat.

Für Hyper-V Hosts sind keine CALs erforderlich, wenn diese bestimmungsgemäß konfiguriert sind – natürlich aber für den Server-Workload, welcher auf diesen Hyper-V Hosts betrieben wird. Ein Sonderfall besteht auch noch, wenn auf Windows Server Dienste von externen Benutzern zugegriffen wird, welche zahlenmäßig nicht bekannt sind – für diesen Fall gibt es eine so genannte External Connector Lizenz.

Wir wünschen euch noch eine schöne Woche!

Manfred Helber (Trainer, Consultant und Microsoft MVP Cloud und Datacenter)

Sven Langenfeld (Senior Commercial Category Lead, Microsoft)

Diesen Newsletter erhaltet ihr, weil ihr euch unter www.manfredhelber.de/newsletter oder im Rahmen der Registrierung für eine unserer WBSK Veranstaltungen angemeldet habt.

Zur Abmeldung schickt ihr bitte eine E-Mail mit Betreff „Unsubscribe“ an wbsc@manfredhelber.de.