

2652670 - SAP HANA VM auf VMware vSphere

Version	10	Typ	SAP-Hinweis
Sprache	Deutsch	Originalsprache	Englisch
Priorität	Empfehlungen/Zusatzinformationen	Kategorie	Beratung
Freigabestatus	Für Kunden freigegeben	Freigegeben am	12.11.2020
Komponente	HAN-DB (SAP HANA-Datenbank)		

Please find the original document at <https://launchpad.support.sap.com/#/notes/2652670>

Symptom

Sie möchten SAP-HANA-Plattform in einer virtualisierten Umgebung in Verbindung mit Virtual Machines von VMware vSphere installieren.

Weitere Begriffe

ESXi, VMW, vSphere, virtualisierte SAP HANA, VMware, HCI, vSAN

Ursache und Voraussetzungen

SAP deklariert Support für VMware vSphere für virtuelle Deployment-Szenarios von SAP HANA.

Lösung

SAP-HANA-Plattform unterstützt derzeit die folgenden VMware-Vsphere-Hypervisor-Systeme:

- **VMware vSphere 5.5**
 - Der Support für VMware vSphere 5.5 wurde 2018/09/19 eingestellt.
- **VMware vSphere 6.0**
 - Keine Unterstützung mehr, siehe [VMware KB 66977](#)
- **VMware vSphere 6.5 und vSphere 6.7**
 - SAP HANA SPS 12 (oder höhere Releases) für Produktivszenarien mit einer einzelnen oder mehreren VM
Genauere Informationen und Einschränkungen enthält der SAP-Hinweis [2393917](#).
- **VMware vSphere 7.0**
 - SAP HANA SPS 12 (oder höhere Releases) für Produktivszenarien mit einer einzelnen oder mehreren VM
Genauere Informationen und Einschränkungen finden Sie im SAP-Hinweis [2937606](#).
- **VMware vSAN 6.6, 6.7 und 7.0 U1 (außer 7.0-Basisversion)**
 - SAP HANA SPS 12 (oder höhere Releases) für Produktivszenarien mit einer einzelnen oder mehreren VM
Genauere Informationen und Einschränkungen enthält der SAP-Hinweis [2718982](#).
 - Beachten Sie, dass vSAN nur bei HCI-zertifizierter Hardware zulässig ist. Siehe Hardware-Verzeichnis für SAP HANA.

Normalerweise werden alle Update- und Maintenance-Versionen von vSphere-Hypervisors automatisch nach den gleichen Rahmenbedingungen validiert (z.B. CPU, Speicher). SAP hat das Recht, im Bedarfsfall zusätzliche Validierungen zu verlangen.

Dieser SAP-Hinweis wird ohne weitere Benachrichtigung regelmäßig mit den neuesten Support-Informationen aktualisiert.

Weitere Informationen

- [VMware Product Lifecycle Matrix](#)
- Certified and Supported SAP HANA Hardware
<https://www.sap.com/dmc/exp/2014-09-02-hana-hardware/enEN/index.html>
- SAP-HANA-HW-Konfigurationsprüfungs-Tool und die entsprechenden Schwellenwerte
<https://service.sap.com/sap/support/notes/1943937>

Softwarekomponenten

Softwarekomponente	Release
HDB	1.00 - 1.00
HDB	2.00 - 2.00

Weitere Komponenten

Komponente	Beschreibung
BC-OP-LNX-ESX	Linux on VmWare ESX

Dieses Dokument referenziert auf

SAP-Hinweis/KBA	Titel
52505	Support nach Ende der Mainstream-Wartung/erweiterten Wartung

Dieses Dokument wird referenziert von

SAP-Hinweis/KBA	Titel
2414097	SAP-Anwendungen in IBM Cloud: unterstützte Datenbanken/Betriebssysteme und IBM-Cloud-Bare-Metal-Servertypen

[Terms of use](#) | [Copyright](#) | [Trademark](#) | [Legal Disclosure](#) | [Privacy](#)