

Azure Arc-enabled SCVMM



Hybride Virtualisierungsplattform aus der Cloud

Azure Arc-enabled System Center Virtual Machine Manager ermöglicht die Integration von Hyper-V mit SCVMM in Azure. Damit können Kunden ihre gewohnten Verwaltungsaufgaben einfach aus der Cloud heraus steuern und die Vorteile der Azure-Dienste nutzen. So lässt sich die bestehende Infrastruktur um weitere Funktionen bereichern.

Inhalte der Lösung

- Integration der Azure Arc Resource Bridge in Ihrem Hyper-V Cluster
- Konfiguration vorhandener virtueller Maschinen als Azure Arc-enabled Server
- Grundaufbau der Azure Infrastruktur und Azure Policy für den Start

Welche Vorteile bringt ein Azure Arc-enabled Server?

- **Govern:** Azure Policy ermöglicht es, die Einstellungen des Betriebssystems Ihrer aktiven VMs zu überwachen und/oder zu konfigurieren.
- **Configure:** Azure Automation automatisiert Verwaltungsaufgaben mithilfe von PowerShell-Runbooks. Und: Sie können den Azure Update Manager verwenden, um sicherzustellen, dass Ihre Windows- und Linux-VMs stets auf dem neuesten Stand der Patches sind.
- **Protect:** Sichern Sie Ihre virtuellen Maschinen mit Microsoft Defender for Endpoint! Diese Sicherheitslösung wurde entwickelt, um fortschrittliche Bedrohungen zu erkennen, zu analysieren, zu verhindern bzw. darauf zu reagieren. Mit dem Einsatz von Microsoft Sentinel können Sie sicherheitsrelevante Ereignisse und andere Datenquellen in einer zentralen Ansicht sammeln.
- **Monitor:** Verfolgen Sie die Leistung des Betriebssystems sowie der Anwendungsbestandteile mithilfe von Azure Insights. Achten Sie auf installierte Software sowie auf Änderungen in der Windows-Registry, aktive Dienste und Dateien auf Ihren virtuellen Maschinen durch die Funktionen „Change Tracking und Inventory“.

Warum Azure Arc-enabled SCVMM nutzen?

- Die vorhandene Hyper-V Infrastruktur wird **ergänzt**, ohne dass Änderungen erforderlich sind.
- Azure Arc-enabled SCVMM ist **kostenlos**; nur bestimmte Azure-Dienste wie Azure Update Manager oder Monitor Agent sind kostenpflichtig.
- Verwenden Sie noch Windows Server 2012R2-Maschinen und können diese aktuell nicht migrieren? Azure Arc-fähige Server haben Zugang **zum Extended Security Update Programm** und erhalten somit zusätzliche Updates.

Weitere Informationen zu unserem Microsoft-Angebot:

<https://www.concat.de/partner/microsoft/>
Bei Fragen kontaktieren Sie uns gerne über E-Mail:
info@concat.de



A Meridian Group International Company

Concat AG
Berliner Ring 127-129
64625 Bensheim

Telefon: 06251 7026-0
Mail: info@concat.de
www.concat.de