

## Wussten Sie, dass...?

...Windows Server 2012 Hyper-V über eine Replika-Funktion zur automatischen Sicherung von VMs an andere Standorte verfügt?

Windows Server 2012 Hyper-V weist viele Stärken auf. Ein Highlight ist die **Lösung zur Notfall-Wiederherstellung virtueller Maschinen**. Möglich macht es die eingebaute Funktion **Hyper-V-Replika**.

Diese erlaubt es Unternehmen, Kopien von virtuellen Maschinen im laufenden Betrieb an andere Standorte zu replizieren. Im Falle eines (Not-)Falles lässt sich ohne langwierige Restore-Vorgänge auf die betreffende VM zurückgreifen, um diese innerhalb von ein paar Minuten in Betrieb zu nehmen.

Die Replikation der virtuellen Maschinen findet automatisch statt. Sollte im primären Standort ein Fehler auftreten, kann ein Hyper-V-Administrator manuell ein Failover der Produktiv-Workloads auf die Replika-Server in den sekundären Standorten vornehmen. Dieser Vorgang ist binnen Minuten abgeschlossen, so dass lediglich eine minimale Ausfallzeit entsteht.

Ihren Kunden ermöglicht Hyper-V-Replika die Umsetzung einer **kosteneffizienten Strategie für die Geschäftskontinuität und die Notfallwiederherstellung**.

Ein zeitraubendes Zurückspielen von Datensicherungen der virtuellen Maschine ist nicht erforderlich. Auf diese Weise können Unternehmen etwa bei Serverdefekten oder

Stromausfällen, aber auch bei unvorhersehbaren Ereignissen wie Feuer und Naturkatastrophen mit regionalen Auswirkungen rasch weiterarbeiten.

Als anderer Standort kommt ein anderes Gebäude auf dem Firmengelände oder das zentrale Rechenzentrum ebenso infrage wie eine weit entfernte Lokation. **Besondere Storage-Hardware in einem der beiden Standorte benötigen Ihre Kunden dafür nicht**, was den Einsatz der Funktion in der Praxis vereinfacht.

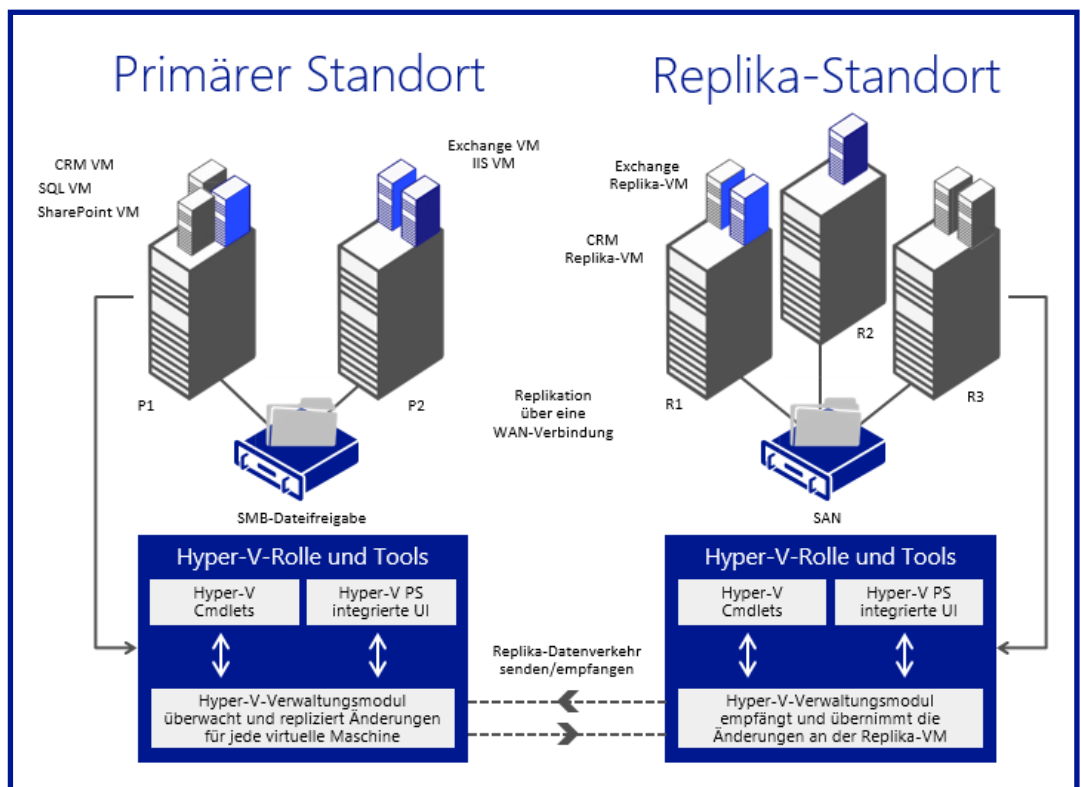
Ebenso wenig spielt die Workload-Art der virtuellen Maschine eine Rolle. Denn die Hyper-V-Replika-Funktion nimmt kontinuierlich eine effiziente, asynchrone Replikation der virtuellen Maschinen über IP-basierte Netze an entfernte Standorte vor und unterstützt dadurch beliebige virtualisierte Workloads.

Konfiguriert wird die Hyper-V-Replikation bequem über den **Hyper-V-Manager** oder automatisiert via **Windows PowerShell**.

Damit können Ihre Kunden diese Funktion sehr einfach nutzen und brauchen keine teuren Schulungen zu absolvieren.

Windows Server 2012 Hyper-V bietet Ihren Kunden auch hier Mehrwerte – denn der Kauf zusätzlicher Replikationssoftware entfällt.

**Hyper-V-Replika ist in Windows Server 2012 Datacenter und Standard ohne Aufpreis enthalten und daher sofort einsetzbar.**



Die Hyper-V-Replika sorgt bei Ihren Kunden für Business-Continuity und ermöglicht ein schnelles Disaster-Recovery.