

# DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR IHR RECHENZENTRUM

## HEWLETT PACKARD ENTERPRISE UND VEEAM – EIN STARKES TEAM

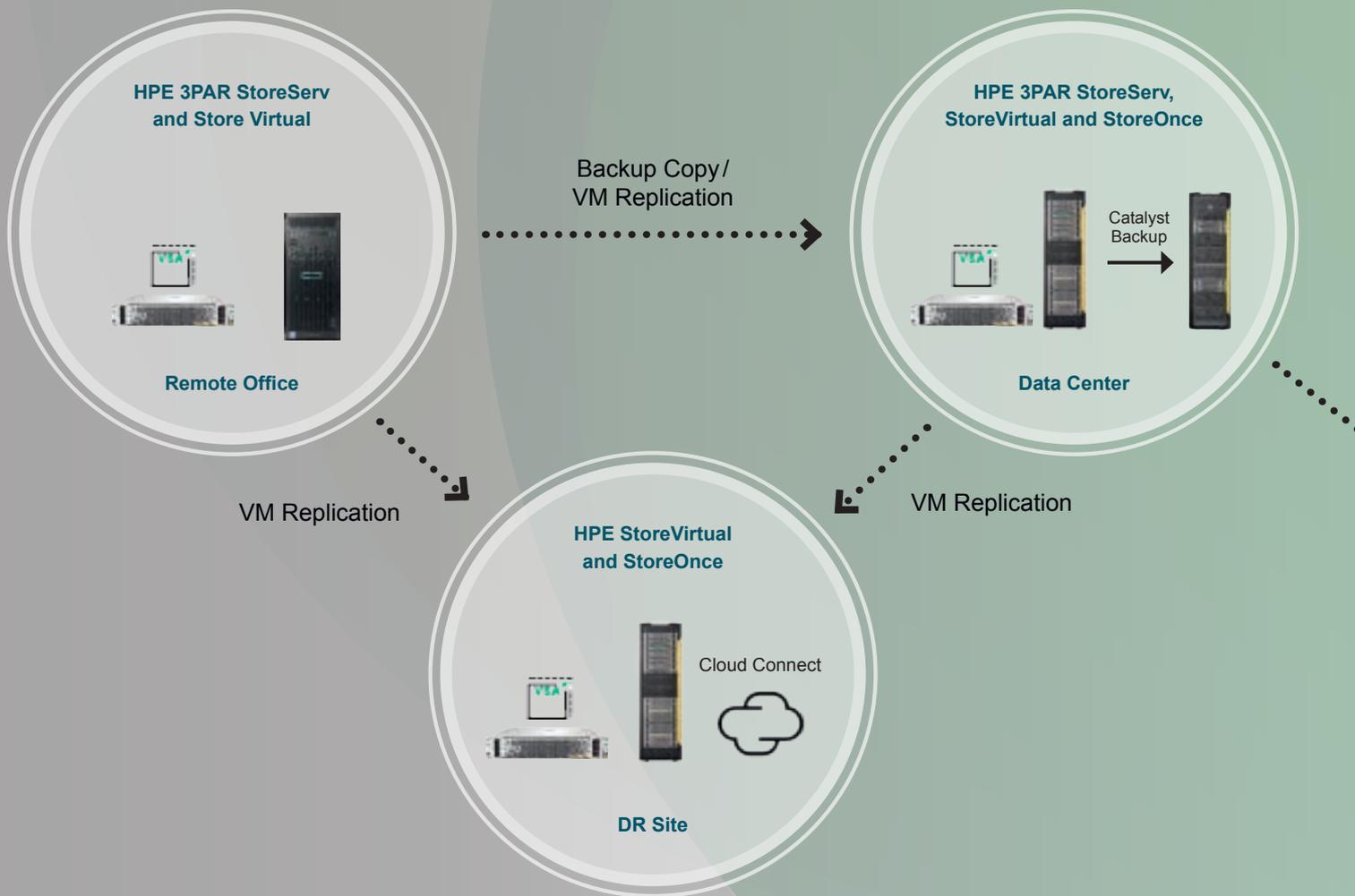
Hewlett Packard Enterprise (HPE) und Veeam unterstützen gemeinsam seit 2012 mit ihrer «Global Alliance»-Partnerschaft Kunden bei der Erfüllung ihrer geschäftlichen Anforderungen an eine flexible, schnelle und preiswerte Bereitstellung hochverfügbarer Anwendungen. Zu diesem Zweck arbeiten HPE und Veeam gemeinsam an einer technischen Integration auf allen Ebenen.

Das Ergebnis dieser Zusammenarbeit zeigt sich in der perfekten Integration von HPE 3PAR StoreServ und HPE

StoreVirtual als Primary Storage, HPE Proliant Server als Primary Backup Target sowie HPE StoreOnce als Secondary Backup Target. Durch die einzigartigen Features von Veeam lassen sich Storage Snapshots von HPE Storage optimal nutzen. Beispielsweise mit Explorer für Storage Snapshots und Backup vom Storage Snapshot. Dies bietet IT-Administratoren die Möglichkeit, sehr einfach und schnell ganze virtuelle Server, Anwendungen oder einzelne Objekte in kürzester Zeit wiederherzustellen.



### INTEGRATION



Mit dem Backup aus Storage Snapshots werden Array-basierte Snapshots auf der HPE 3PAR StoreServ oder HPE StoreVirtual zur Quelle für VM-Backups. Somit werden die negativen Auswirkungen von vielen VM-Snapshots auf den vSphere Hypervisor drastisch reduziert. So können VMware-Administratoren Probleme vermeiden, die etwa beim Committen von VM-Snapshots nach Abschluss des Backups bei Applikationen mit hohem Transaktionsvolumen auftreten können, wenn VMware-Snapshots als Quelle für das Backup verwendet werden. Viele Administratoren scheuten daher das Risiko, unternehmenskritische Anwendungen zu virtualisieren. Dieses Risiko besteht nun nicht mehr und immer mehr Kunden, wie beispielsweise die Oetiker Gruppe, nutzen eine solche Lösung für schnelle Daten- und VM-Wiederherstellungen.

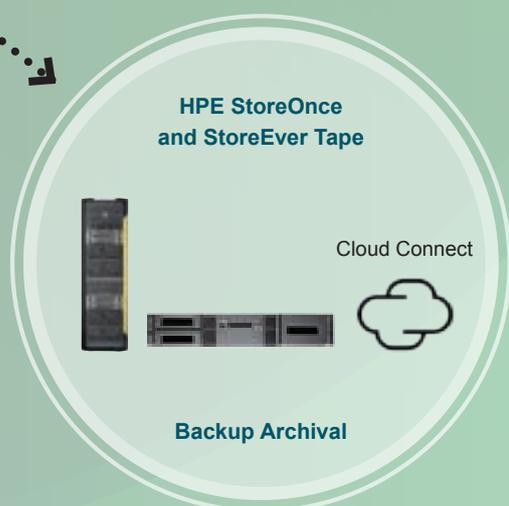
Eine weitere Lösung, um eine schnelle Datenwiederherstellung zu gewährleisten, bietet der Veeam Explorer für Storage Snapshots. Die ESG Customer Insights Survey (Februar 2014) ergab, dass 80% aller Datenwiederherstellungen auf Objektebene erfolgen, etwa die Wiederherstellung von Anwendungsdateien wie E-Mails, SharePoint-Objekten, Active-Directory-Objekten und bestimmten Datenbankwiederherstellungen. Genau hier setzt der Veeam Explorer für Storage Snapshots an.

Der Veeam Explorer für Storage Snapshots bietet Kunden die technischen Möglichkeiten für die Wiederherstellung auf Objektebene und die Wiederherstellung vollständiger VMs direkt aus den auf der HPE 3PAR StoreServ Storage oder HPE StoreVirtual liegenden Snapshots. Zusammen mit den Veeam-Wiederherstellungslösungen auf Anwendungsebene für Microsoft Exchange, SharePoint, Active Directory, SQL und Oracle Server ist damit eine schnelle und flexible Lösung basierend auf HPE- und Veeam-Technologie verfügbar.

Besonders die kürzlich angekündigte Integration des «HPE StoreOnce Catalyst»-Protokolls von Hewlett Packard Enterprises nächster Generation von Disk-basierender Backup-Lösung in Veeam Backup & Replication v9 macht die HPE StoreOnce zum perfekten Secondary Backup Target. So verbessern Veeam v9 und HPE StoreOnce Catalyst die Backup-Performance durch Verringerung des transportierten Datenvolumens im Netzwerk mittels quellseitiger Deduplizierung, ermöglichen synthetische Full Backups, erlauben höchste Datenmobilität durch einheitliche Deduplizierung und unterstützen Catalyst über Fibre Channel SAN.

Das Ziel von RTPOs<sup>TM</sup> (Recovery Time and Point Objective) von unter 15 Minuten mit zu 100% getesteten VM-Backups und einer Ausfallrate von 0% für Always-On Business<sup>TM</sup> wird bereits heute realisierbar. So profitieren Kunden, die in Infrastrukturen von Hewlett Packard Enterprise und Veeam investieren, von einer konvergenten Datenschatzlösung, die einfach und effizient für die umfassende Verfügbarkeit und Sicherung sorgt, die für heutige Geschäftsmodelle und Anwendungen notwendig sind.

Backup/  
Tape Copy



Beat Meyer  
Sales Consultant  
beat.meyer@also.com