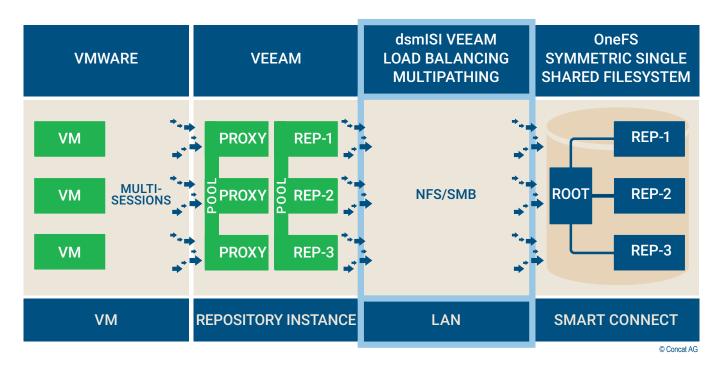


dsmISI Veeam vereinfacht die Integration des Veeam Repository in Dell EMC Isilon OneFS und beschleunigt die Backup- und Restore-Zeiten.



Im Prinzip ist dsmISI Veeam als dynamisches Multi-Pathing zu verstehen, das zur Laufzeit der Write- oder Read-IOs immer den Netzwerkpfad mit der geringsten Latenz nutzt. dsmISI Veeam wird auf dem Betriebssystem installiert, kommuniziert fortan mit den angebundenen Isilon-Clustern und stellt automatisch NFS/SMB-Verbindungen zu allen Knoten her. Die angebundenen Betriebssysteme haben somit aktive NFS/SMB-Verbindungen zu allen Isilon-Knoten. dsmISI Veeam erkennt automatisch, wenn Isilon-Knoten ausfallen, aus dem Cluster entnommen oder zum Cluster hinzugefügt werden. Übernahmen bei Ausfall erfolgen transparent für Veeam. Die dynamische Lastverteilung zur Laufzeit der Write- und/oder Read-IOs stellt sicher, dass alle Knoten des Clusters immer gleichmäßig ausgelastet sind.





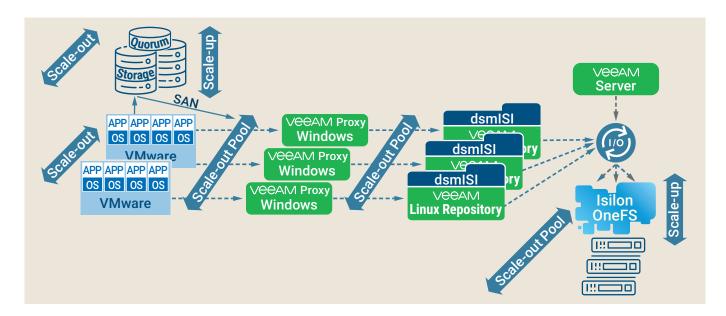
Bereits seit 2013 setzen viele Kunden von IBM Spectrum Protect (ISP) dsmISI und Dell EMC Isilon ein, um von den vielen Vorteilen einer Scale-out-NAS-Architektur – extrem schnell, nahtlos skalierbar und erstaunlich einfach bedienbar – in vollem Umfang als Backup-to-Disk-Speicher zu profitieren.

Mit dsmISI für die Veeam Availability Suite können nun auch Veeam-Benutzer erstmals die gleichen Vorteile nutzen.

Die Vorteile von dsmISI Veeam:

- Dynamisches Multi-Pathing, das zur Laufzeit der Write oder Read-IOs immer den Netzwerkpfad mit der geringsten Latenz nutzt.
- Stellt automatisch aktive NFS/SMB-Verbindungen zu allen OneFS-Knoten her.
- Lastet alle Knoten des OneFS-Clusters gleichmäßig aus.
- Erkennt automatisch den Ausfall, die Entnahme und Erweiterungen von Knoten in OneFS-Clustern.

- Unterstützt Veeam unter Linux und Windows sowie beliebig viele Isilon-Systeme.
- Unterstützt Dateigrößen von mehr als 4 TB bei Einsatz des Veeam-Repository unter Linux.
- Wird auf dem Betriebssystem als Daemon/Service installiert.
- Kann völlig transparent und unabhängig voneinander mit z. B. dsmISI ISP, dsmISI DB und/oder anderen Anwendungen eingesetzt werden.









Die dsmISI Suite und GSCC wurden entwickelt von unserem Technologiepartner General Storage.

Concat AG
Berliner Ring 127–129 Telefon: 06251/ 70 26-541
64625 Bensheim Mail: team-akl@concat.de