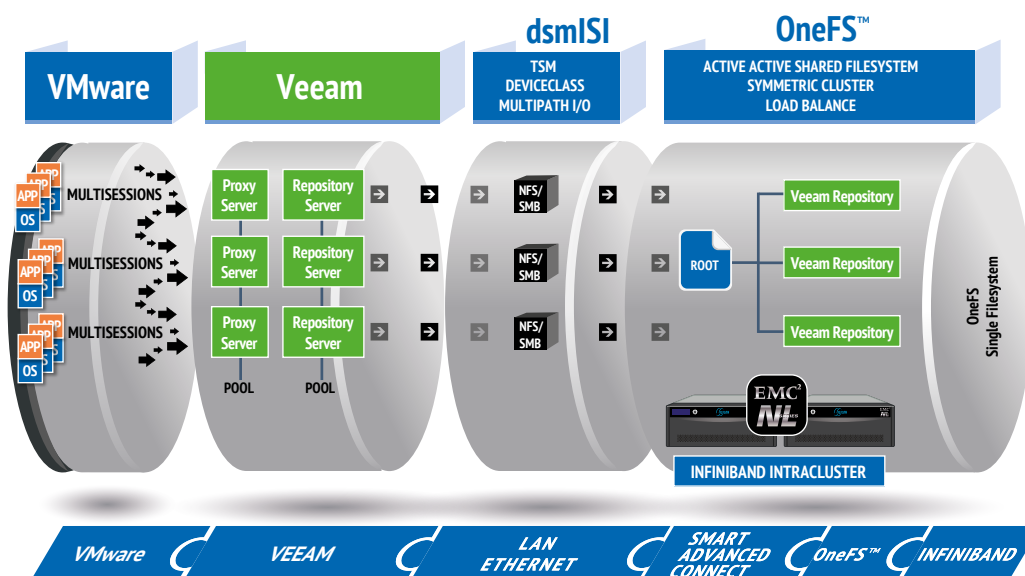


Scale out NAS Veeam Repository dsmlSI Backup Source Dedup
OneFS/Isilon Mirroring
 Scale out Storage Pool
 30 Petabyte Big Data TSM EMC



dsmlSI for Veeam: Extrem schnell und skalierbar – unbegrenzter Speicher für Veeam-Backups

Concat erweitert mit dsmlSI for Veeam sein Konzept, Backup-Applikationen in eine Scale-Out-Architektur zu integrieren. Hierfür hat der Concat-Partner General Storage das Modul dsmlSI for Veeam entwickelt, das die Integration der Veeam Availability Suite in Scale-Out-Storage-Umgebungen mit Isilon OneFS vereinfacht.



© Concat AG

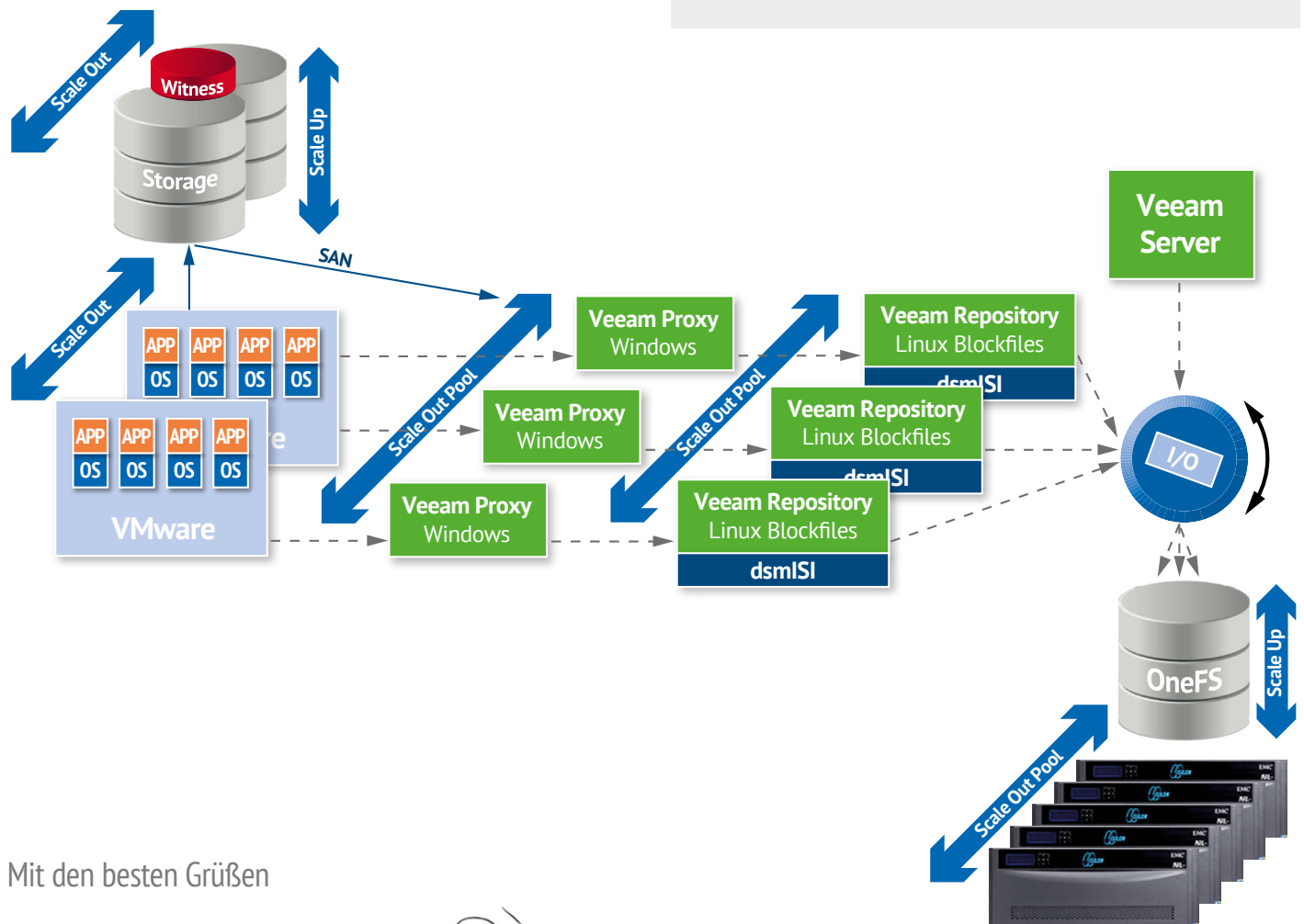
Im Prinzip ist **dsmlSI for Veeam** als dynamisches Multipathing zu verstehen, das zur Laufzeit der Write- oder Read-IOs immer den Netzwerkpfad mit der geringsten Latenz nutzt. **dsmlSI for Veeam** wird auf dem Betriebssystem installiert, kommuniziert fortan mit den angebotenen Isilon-Clustern und stellt automatisch NFS/SMB-Verbindungen zu allen Knoten

her. Die angebotenen Betriebssysteme haben somit aktive NFS/SMB-Verbindungen zu allen Isilon-Knoten. **dsmlSI for 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-I/Os stellt sicher, dass alle Knoten des Clusters immer gleichmäßig ausgelastet sind. Bereits seit 2013 setzen viele TSM-Kunden dsmlSI und EMC Isilon ein, um von den vielen Vorteilen einer Scale-Out-NAS-Architektur – extrem schnell, nahtlos skalierbar und erstaunlich einfach bedienbar – im vollen Umfang als Backup-to-Disk-Speicher zu profitieren.

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

dsmlSI for Veeam Integration in OneFS



Mit den besten Grüßen

Stéphane Criachi

Kontakt
 stephane.criachi@concat.de
 Mobil +49 (172) 70 81 007

Christian Reichert

Kontakt
 christian.reichert@concat.de
 Mobil +49 (172) 70 81 040

Die Vorteile von dsmlSI für Veeam-Umgebungen:

- Praktisch unbegrenzte Backup-Speicher-Skalierbarkeit in Bezug auf Kapazität und Leistung, und das auf Knopfdruck – ohne die Notwendigkeit der Re-Konfiguration
- Ein gemeinsames Repository für alle Backups mit einer Kapazität von 256 Terabyte (TB) bis zu 30 Petabyte (PB)
- Unterstützung für unbegrenzte Backup-Dateigrößen
- Vollautomatische Aktiv-Aktiv Verteilung von Lasten über alle Knoten in einem Isilon-Cluster
- Optional völlig transparente synchrone Spiegelung über Isilon-Cluster hinweg
- Kann völlig transparent und unabhängig voneinander mit z. B. dsmlSI für TSM und/oder anderen Anwendungen eingesetzt werden
- Optional Integration des dsmlSI MAGS TSM-Clients für die Migration / Kopie von Veeam Backup-Daten zu und von TSM (Tape)

© Concat AG

concat AG
 IT SOLUTIONS

Berliner Ring 127-129
 64625 Bensheim
 Telefon: +49 (06251) 7026-0
 Telefax: +49 (06251) 7026-444