

Veeam B&R 12 – Backup-Jobs (Hyper-V TerraXaler i3)

Veeam B&R 12 – Backup-Jobs (Hyper-V TerraXaler i3)

Ziel

Definierte Jobs für alle produktiven VMs auf dem TerraXaler i3 Hyper-V-Cluster (2 Nodes).

Standardprofil

- **Mode:** Forward Incremental, wöchentliche synthetische Full.
- **App-Aware:** aktiv (AD, Fileserver, SQL/Apps).
- **Storage:** {{Repo-Name (Immutable)}}, Blockgröße Auto, Compression Optimal.
- **Transport:** Hot-Add / NBD je nach Pfad.
- **Retry/Window:** 3 Retries, Backup window {{22:00–06:00}}.

Schritt-für-Schritt (Neuer Job)

1. **Veeam Console** → **Home** → **Backup Jobs** → **Virtual machine** → **Microsoft Hyper-V**.
2. **Name & Description:** PRD_HV_Daily_{{Bereich}}.
3. **Objects:** Cluster/VMs auswählen; **Exclusions:** Test/Dev ausnehmen.
4. **Storage:** Zielrepo *ImmutableRepo01*; Retention Restore Points; **GFS:** Monatlich , jährlich .
5. **Guest Processing:** App-Aware **ON**, Credentials {{...}}, Truncate Logs falls DB.

6. **Schedule:** täglich 22:00; **Retry** 3× alle 10 Min; **If failed, retry** aktiv.
7. **Save → Run Now (erstmaliger Full)** innerhalb des Wartungsfensters.

Copy-Job (Offsite)

- **Homescreen → Backup Copy → Immediate copy.**
- **Source:** o.g. Primärjobs
- **Target:** {{OffsiteRepo/Bucket}}, Encryption ON, WAN-Accel optional.
- **Immutability Offsite:** {{n}} Tage (wenn unterstützt).

Pflege

- Monatlich Job-Review (fehlende VMs? Wachstum?).
- Quartalsweise SureBackup/Instant-VM-Test (wenn verfügbar).

Revision #2

Created 7 October 2025 11:39:38 by Ahorn

Updated 7 October 2025 11:55:32 by Ahorn