

Teilnahmebescheinigung

Jan Niklas Boag

hat vom 11. bis 13. März 2024 an folgendem GFU-Seminar teilgenommen:

"Veeam Backup & Replication V12 für VMware vSphere und Microsoft HyperV"

Dozent: Robert Szymczak

Die Themen:

- Vorstellung der Veeam Software Produktpalette und der Lizenzierung
- Voraussetzungen und Vorbereitungen für die Installation oder des Upgrades
- Installation, Konfiguration und Upgrade der Software
- Einbinden von lokalen sowie externen Storages für die Sicherungen und Bandlaufwerken
- Unterschiede zwischen Backups für physische und virtuelle Maschinen
- Erklärung von Technologien wie Deduplication, CBT, Snapshots und vStorage APIs
- Installation, Konfiguration und Upgrade der Software
- Voraussetzungen und Vorbereitungen für die Installation oder des Upgrades
- Installation der Anwendung und Erstkonfiguration
- Installation der unabhängigen Remote-Konsole
- Einbinden von Bandlaufwerken und lokalen sowie externen Storages für die Sicherungen
- Linux Immutable Backup Repository und S3 kompatible Repositories
- Korrektes "Sizing" der Lösung
- Backup-Server, Proxys, Data-Mover, WAN-Accelerator, etc. richtig dimensionieren
- Direkten Zugriff auf Storages (SAN und NAS) einrichten
- Backupjobs planen und einrichten; sichern von physischen Windows und Linux Maschinen
- Backup-Strategien: Full-Backup, inkrementelle, differenzielle oder synthetische Backups, Reverse inkrementelle oder Incremental Forever
- "Normale" und verschlüsselte VMs sichern oder replizieren
- Exchange-, AD- und Datenbank Server sichern sowie Transaktions-Logs sichern und löschen
- Wiederherstellung und Disaster-Recovery
- Vollständige VMs zurücksichern oder Replicas starten
- Filelevel-Restore, Postfächer, E-Mails, Datenbanken und Objekte aus Active Directory zurückholen
- VMs aus dem deduplizierten Sicherungsspeicher starten
- Virtuelle "Laborumgebung" Sure-Backup richtig konfigurieren und einsetzen
- Automatische Überprüfung der gesicherten Daten
- Performance-Vorteile für Replikationen und Sicherungen, Bottlenecks erkennen und beseitigen
- Integration in bestehende Backuplösungen
- Veeam Sicherheit, Multifactor Authentication,
- Best Practise Analyser, Veeam Server Sicherung
- Troubleshooting, Firewall und Logfiles