Failover Clustering mit Windows Server 2022

Implementierung und Verwaltung der Hochverfügbarkeit von Windows Server 2022!





Tom Wechsler - Microsoft Azure MVP

Ich arbeite seit dem Jahr 2000 in der Informatik und ab 2007 als selbstständiger Cloud Solution Architect / Cyber Security Analyst / Trainer

@linkedin

@xing

Twitter: @tomvideo2brain

@facebook

@github

Warum dieser Kurs?

- Technologien wie Failover Clustering haben sich in den letzten Betriebssystemversionen erheblich weiterentwickelt.
- Um eine High availability (HA)-Lösung zu schaffen die für viele verschiedene Arten von Workloads funktioniert - und zwar gut.
- Cluster Technologie wird auch in der Cloud verwendet, so kann das Wissen in «hybriden» Projekten angewendet werden.

Welche Voraussetzungen braucht es für diesen Kurs?

- Grundkenntnisse vom Windows Active Directory sollte vorhanden sein.
- Das Windows (Server/Client) Betriebssystem sollte Ihnen nicht unbekannt sein.
- Wollen Sie aktiv mitarbeiten, dann sollten Sie in der Lage sein eine Testumgebung aufbauen zu können (z.B. mit Hyper-V).
- Freude am Lernen und ausprobieren.

Was können Sie erwarten?

- Aufbau eines einfachen Windows Failover-Cluster (Single-Site-Cluster).
- Den Single-Site-Cluster auf einen zweiten Standort für die Notfallwiederherstellung ausweiten.
- Einen weiteren Cluster auf Storage Spaces Direct aufbauen, um die hyperkonvergente Clustering-Infrastruktur von Microsoft kennenzulernen.
- und vieles mehr!