Block 8: Microsoft Hyper-V (optional)

• Auftrag 8.1: Hyper-V Umgebung realisieren

Auftrag 8.1: Hyper-V Umgebung realisieren

Ziel dieser Aufgabe ist es, dass Sie sich mit der Microsoft Virtualisierungslöung Hyper-V vertraut machen. Lösen Sie die folgenden Aufgaben:

- 1. Installieren Sie Microsoft Hyper-V auf ihrem Server.
- 2. Installieren Sie eine virtuelle Firewall mit 3-Zonen.
- 3. Installieren Sie eine Windows VM (Intern).
- 4. Installieren Sie eine Linux VM (DMZ).
- 5. Schliessen Sie sich mit einer anderen Gruppe zusammen und erstellen Sie einen Hyper-V Cluster.
- 6. Führen Sie eine Live-Migration einer VM durch.
- 7. Migrieren Sie eine bestehende VM von Proxmox oder ESXi auf Hyper-V.