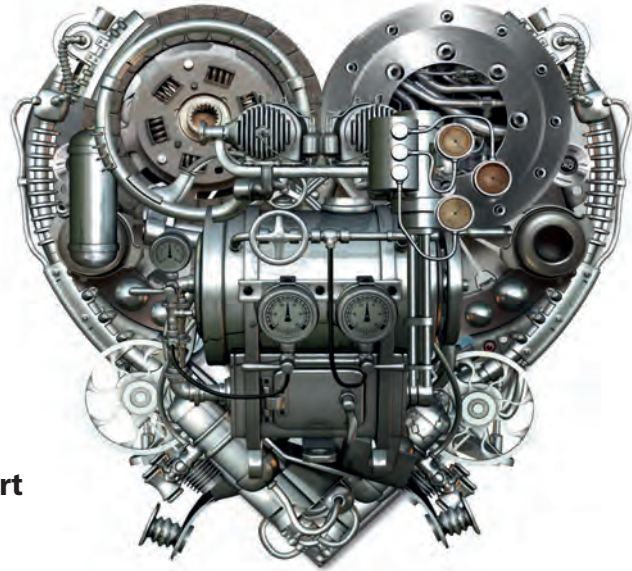


### Administration

- 6 Neuerungen in Windows Server 2016: **Der neue Kollege**
- 14 Lizenzmodelle von Windows 10 und Windows Server 2016: **Kostenschnüffler gefragt**
- 20 Installation und Betrieb von Nano-Servern: **Liebling, ich habe den Server geschrumpft**
- DOWNLOAD** Active-Directory-Domänendienste, -Zertifikatdienste und -Verbunddienste: **Im Herz des Servers**  
Link-Code: WIN01
- 30 Failover-Cluster in Windows Server 2016 einrichten: **Doppelgänger**
- 39 Neuerungen in Conhost.exe und der Befehlszeile: **Aufpoliert**
- 44 Remotedesktopdienste in Windows Server 2016: **Sanieren und modernisieren**
- 52 PowerShell in Windows Server 2016 und Windows 10: **Wie von Geisterhand**
- 58 MultiPoint-Server einrichten und verwalten: **Platz ist in der kleinsten Hütte**
- DOWNLOAD** Webserver mit IIS 10 betreiben: **Tragende Struktur**  
Link-Code: WIN02



### Virtualisierung

- 62 Windows-Server-Container: **Klar zum Andocken!**
- 69 Software-defined Networking mit Windows Server 2016: **Unsichtbare Kabel**
- 76 Snapshots von VMs erstellen: **Bitte recht freundlich!**
- 82 Cluster-Nodes aktualisieren im Hyper-V-Cluster: **Neues aus dem Wartungsfenster**
- 87 Hyper-V-Replikation: **Wie ein Ei dem anderen**
- 92 Virtualisierung mit der PowerShell: **Tastenprimus**



## Über den Autor

Thomas Joos ist selbstständiger IT-Consultant und seit 25 Jahren in der IT-Branche tätig. Er schreibt Fachbücher zu Microsoft-Netzwerkthemen in den Bereichen Windows Server, Active Directory, Exchange Server und IT-Sicherheit. Durch seinen praxisorientierten und verständlichen Schreibstil sind seine Fachbeiträge für viele Leser eine wichtige Informationsquelle geworden.



## Sicherheit

- 96 Mit Windows Defender und ATA Windows Server 2016 schützen: **Selbstverteidigung**
- 103 Mit dem Webanwendungsproxy Applikationen veröffentlichen: **Weltweiter Zugriff**
- 106 Virtuelle Infrastrukturen mit Shielded VMs und Host Guardian Service schützen: **Virtueller Schutzengel**
- 112 Windows Server 2016 härten: **Undurchdringbar**



## Storage

- 118 Replikation mit Storage Replica: **Datenübergabe**
- 123 Storage Spaces Direct und Scale-Out-File-Server: **Speicherbasar**
- 128 Storage Quality of Services: **Speichergebote**
- 133 Storage in der PowerShell verwalten: **Direkter Zugriff**

## Windows 10

- 136 Neuerungen in Windows 10: **Komplettumbau**
- 143 Hyper-V unter Windows 10: **Traumfabrik**
- 148 Sicherheit in Windows 10: **Abgeschirmt**
- 154 Verschlüsselung mit BitLocker: **Aussperren mit Bordmitteln**
- 159 Verwaltungsfunktionen von Windows 10: **Endmontage**
- 164 Bereitstellung von Windows 10: **Alle Wege führen nach Rom**
- 171 Systemwartung und Problembehandlung für Windows 10: **Windows Emergency Room**

## Rubriken

- 3 Editorial
- 4-5 Inhalt
- 178 Vorschau, Impressum, Inserentenverzeichnis