

### WINDOWS SERVER 2019

- 8 Windows Server 2019 lizenzieren: **Rechnungswesen**
- 12 Windows Admin Center in der Praxis: **Auf der Brücke**
- 18 Active Directory unter Windows Server 2019: **Verzeichnispflege**
- 28 Cluster in Windows Server 2019: **Einer für alle, alle für einen!**
- 38 Mit Remotedesktopdiensten Anwendungen virtualisieren: **Aufpolierter Klassiker**
- 46 Sicherheit in Windows Server 2019: **Mehrfachschutz**
- 52 Leistungsüberwachung von Windows Server 2019: **Bestwerte**
- 57 Tools für Windows-Server-Troubleshooting: **Detektivarbeit**
- 62 Windows Subsystem for Linux: **Pinguin an Bord**
- 66 Windows Server 2019 mit Windows Server Systems Insights überwachen: **Moderne Schaltzentrale**
- 68 PowerShell in Windows Server 2019: **Eine wahre Perle**



Quelle: MonstJanganyawong - 123RF

### VIRTUALISIERUNG

- 75 Hyper-V unter Windows Server 2019: **Verschachtelt**
- 89 Software-defined Networking für verschlüsselte Netzwerke und Virtual Network Peering: **In Verbindung**
- 94 Windows 2019 hyperkonvergent betreiben: **Alles unter einem Dach**
- 96 Windows Server Container, Docker und Hyper-V-Container: **Zu Gast**
- 102 Snapshots von VMs erstellen: **VM-Selfie**
- 108 Security mit Shielded-VMs und Host Guardian Service: **Abschirmung**

## STORAGE

- 115 Replikation mit Storage Replica: **Identisch**
- 120 Storage Migration Services: **Beweglich**

## EXCHANGE SERVER 2019

- 124 Exchange 2019 auf physischem Server einrichten: **Handarbeit**
- 132 Migration zu Exchange 2019: **Umsteigen**
- 137 Exchange 2019 Preferred Architecture: **Gut geplant**
- 141 Exchange Server virtualisieren: **Stolperfallen vermeiden**
- 144 Hochverfügbarkeit für Exchange Server 2019: **Robust**
- 147 E-Mail-Sicherheit in Exchange Server 2019: **Ungebetene Gäste**
- 150 Exchange 2019 MetaCache Database: **Höhere Drehzahlen**
- 153 Sicherheit im E-Mail-Verkehr: **Genau geprüft**
- 156 TLS 1.2 mit Exchange nutzen: **Sicherer Transport**
- 160 Migration zu Office 365: **Neue Postfächer**
- 164 Hybrid Agent für Exchange: **Einfache Übung**
- 168 Lokales Exchange mit Exchange Online Protection verbinden: **Schutzschild**
- 171 E-Mail-Versand für Kopierer und Anwendungen über Office 365: **Zusatzqualifikation**
- 174 Exchange mit der PowerShell: **Abwesenheitsmanagement**

## RUBRIKEN

- 3 Editorial
- 4 Inhalt und Autoren
- 178 Vorschau, Impressum, Inserentenverzeichnis