



INFRASTRUKTUR

- 7 Migration und Installation: **Der erste Schritt**
- 13 Inkrementelle Checkpoint-Updates: **Tröpfchen für Tröpfchen**
- 16 Active Directory einrichten: **Schöner wohnen**
- 22 Backup und Recovery des Active Directory: **Rettung in höchster Not**
- 25 Active-Directory-Automatisierung mit Terraform: **Landschaftsbau**
- 30 Windows Admin Center: **An den Hebeln der Macht**
- 34 Role Based Access Control im WAC: **Rollenspiele**
- 38 Hotpatching: **Störungsfreier Betrieb**
- 42 Active Directory Domain Services: **Rüstiger Rentner**
- 48 WinGet als Paketmanager: **App-Lieferant**
- 53 Best Practices Backup: **Katastrophenschutz**
- 58 RDP-Verbindungen sicher einrichten: **Ferngesteuert**

DOWNLOAD Patchmanagement: **Lücken schließen**
Link-Code ps1x1

HYPER-V UND STORAGE

- 62 Cluster aufbauen und betreiben: **Kraftvoll im Verbund**
- DOWNLOAD** Storage Spaces Direct planen: **Gleichung mit vielen Unbekannten**
Link-Code ps1x2
- 68 Storage Spaces Direct einrichten und testen: **Virtueller Lagerraum**
 - 76 Hyper-V installieren, konfigurieren und VMs bereitstellen: **Auf die Plätze**
 - 86 Hochverfügbarkeit für Hyper-V: **Dauerläufer**
 - 94 Remote Desktop Services einrichten: **Welt am Draht**
 - 102 Remote Desktop Services schützen: **Abhörsicher**
 - 107 Datendeduplizierung: **Auf Schrumpfkurs**

CLOUD

- 112 Nützliche Funktionen für hybride Umgebungen: **Eng verzahnt**
- 117 Azure Virtual Desktop auf Azure Local: **So nah und doch so fern**
- 120 Überwachung mit Defender for Identity: **Wolkenlupe**
- 124 Microsoft-Cloud anbinden: **Wolkenfänger**
- 127 Microsoft Entra External ID: **Ins Boot holen**
- 131 Synchronisierung von Identitäten: **Wie ein Ei dem anderen**

SICHERHEIT

- 135 Microsoft Defender und weitere Härtingsmaßnahmen einsetzen: **Sicherheit mitgedacht**
- 142 Secured-Core-Server: **Harter Kern**
- 147 Angriffsfläche von Windows mit Intune reduzieren: **Schilde hoch!**
- 152 AD-Zertifikatsdienste und PKI: **Schlüsseldienst**
- 158 Always On VPN: **Tunnelbauer**
- 164 Gruppenrichtlinien und das Microsoft Security Compliance Toolkit: **Die Herde in Griff**
- 168 Authentication Policies: **Benutzerkonten abschirmen**
- 173 Netzwerkgeräte mit NetXMS überwachen: **Ferndiagnose**

DOWNLOAD

Sicheres Active-Directory-Design: **Solide gebaut** Link-Code ps1x3

RUBRIKEN

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

