



Quelle: welcomia – 123RF

AMAZON WEB SERVICES

- 8 AWS Well-Architected Framework: **Planvoll umgesetzt**
- 12 AWS Identity and Access Management: **Rollenzuweisung**
- 15 Verzeichnisdienste in AWS: **Wohlgeordnet**
- 18 AWS Web Application Firewall und Shield: **Erste Verteidigungslinie**
- 22 AWS Key Management Service: **Wolkentresor**
- 26 Cloudressourcen mit AWS Config überwachen: **Wie schaut's denn hier aus?**
- 30 Amazon GuardDuty: **Auf Wache**
- 35 Confidential Computing mit AWS Nitro: **Zugemauert**

GOOGLE CLOUD PLATFORM

- 38 Sicherheitsfeatures von GCP: **Hinter Schloss und Riegel**
- 43 Cloud Identity und IAM: **Who is who?**
- 48 Netzwerksicherheit: **Engmaschig**
- 53 Sicherheit in Kubernetes-Clustern: **Rundum geschützt**
- 58 Monitoring: **Wolkengucker**

MICROSOFT AZURE

- 62 Sicherheit in Microsoft Azure: **Undurchlässig**
- 67 Azure-AD-Logs speichern und auswerten: **Archivierte Ereignisse**
- 72 Zugriffskontrolle mit Azure AD Conditional Access: **Cloudvisum**
- 78 Privilegierte Konten mit Azure AD PIM schützen: **Members only**
- 82 Azure Identity Protection: **Vertrauenswürdig**
- 86 Azure AD Connect Server einrichten: **Stabile Verbindung**
- 92 Azure AD Password Protection: **Noch alle Schlüssel im Schrank**

- 97 Firewalling in Azure: **Brandschutz**
- 102 Zertifikatsbasierte Authentifizierung: **Türöffner**
- 106 Zero Trust implementieren: **Die Maske fällt**

LOKALE CLOUDS

- 116 vSphere-Rechte delegieren: **In guten Händen**
- 121 vSphere-Infrastruktur härten: **Digitale Festung**
- 126 VM-Sicherheit unter VMware: **Schilde hoch!**
- 132 Workload-Schutz mit VMware NSX: **Abgeschirmt**
- 137 Berechtigungen in Hyper-V delegieren: **Der passende Schlüssel**
- 142 Hyper-V-Infrastruktur härten: **Solides Fundament**
- 147 VM-Sicherheit unter Hyper-V: **Geschützter Inhalt**
- 151 Compliance mit InSpec überwachen: **Kontrollgang**
- 156 RHEL, SLES, Ubuntu und Debian absichern: **Alle anschnallen, bitte**
- 164 Lokale Benutzerverzeichnisse in der Cloud: **Auf der Gästeliste**
- 168 KVM auf Linux-Systemen härten: **Widerstandsfähig**
- 173 Werkzeuge zur Automatisierung in der Cloud: **Robocops**

RUBRIKEN

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

