

Inhalt Sonderheft VMware vSphere 8



Quelle: welcomia – 123RF

INFRASTRUKTUR

- 8 VMware vSphere-8-Umgebungen planen: **Optimal aufgebaut**
- 16 Virtual Machine Hardware Version 20: **Heißes Blech**
- 20 Host-Upgrade und Configuration Profiles: **Adrett verpackt**
- 25 vSphere 7 auf Version 8 upgraden: **Schneller Umstieg**
- 30 Cluster mit vSphere 8: **Doppelt hält besser**
- 36 Cluster mit vSphere Lifecycle Manager verwalten: **Homogene Gruppe**
- 40 SmartNICs und NSX: **Blockkraftwerk**
- 48 Hochverfügbarkeit für vSphere und vCenter: **Ausfallsicher**

SECURITY

- 53 vSphere-Rechte delegieren: **Geteilte Verantwortung**
- 58 vSphere-Infrastruktur schützen: **Die Schotten dicht machen**
- 63 VM-Sicherheit: **Geschützter Bereich**
- 69 Workload-Schutz mit VMware NSX: **Definierte Pfade**
- 74 VMware vSphere sichern: **Eine gute Kopie**
- 78 Container Netzwerke und das Antrea CNI: **Smarter Datenlotse**
- 84 vSphere-Monitoring mit Runecast: **Sorgenfrei**

VMs & Container

- 88 Performance von vMotion erhöhen: **Bewegungsabläufe trainieren**
- 92 Template-Management mit vSphere Content Libraries: **IT-Prototypen**
- 95 Lifecycle-Manager-Baselines: **Auf Linie gebracht**
- 98 Verwaltung und Betrieb virtueller Maschinen: **Arbeitsbienen**

DOWNLOAD

vSphere-Cluster mit Tanzu: **In Formation**

Link-Code ns2d1

NETZWERK & STORAGE

- 104 vSAN Express Storage Architecture: **Voll auf der Höhe**
- 108 Software-definiertes Netzwerk mit VMware NSX: **Segmentiere und herrsche**
- 122 VMware Cloud Foundation: **All inclusive**

CLOUD

- 133 VMware vSphere 8 extern betreiben: **Ausgelagert**
- 141 VMware Cloud Disaster Recovery: **Wolkenfestung**
- 145 VMware Data Service Manager: **Selbstbedienung**

TROUBLESHOOTING

- 149 Performance-Optimierung für ESXi und vCenter: **Im Turbogang**
 - 152 Messdaten für CPU, RAM, Storage und Netz analysieren: **Flaschenhälse beseitigen**
 - 156 Monitoring mit VMware Aria Operations for Networks: **Blick hinter die Kulissen**
 - 160 vSphere-Troubleshooting via CLI: **Spurensuche**
 - 164 Open VM Tools: **Mittler zwischen den Welten**
 - 168 VM-Backups mit Bareos: **Auf Nummer sicher**
 - 172 Open-Source-Tools für VMware: **Hand in Hand**
- DOWNLOAD** Logdateien in vSphere analysieren: **Protokolliert**
Link-Code ns2d2



RUBRIKEN

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