



>> **4** Cybersicherheit für die digitale Gesellschaft

>> **8** Drei Ansatzpunkte der Cybersicherheit

>> **18** Schutz des Mitarbeiters im Fokus

>> **COVERSTORY**

- 4** Cybersicherheit für die digitale Gesellschaft
Zuverlässiger Schutz
Kritische Infrastrukturen brauchen wirksame IT-Sicherheitslösungen, die zuverlässig schützen.
- 6** Neue Wege für Datensicherheit in der Cloud
Sicherheit und Transparenz
Sensible Daten sind in der „Public Cloud“ mit herkömmlichen Kontrollen nicht ausreichend geschützt.

>> **IT-SA SPEZIAL**

- 8** Drei Ansatzpunkte der Cybersicherheit
Bedrohungen von heute und morgen bekämpfen
Ein mehrschichtiges Sicherheitskonzept unterstützt Unternehmen effektiv im Kampf gegen Malware.
- 10** Internet der Dinge
Angriff!
IoT erlebt momentan einen regelrechten Boom, doch die Sicherheit bleibt oft auf der Strecke.
- 12** Sicherheit für geschäftskritische Anwendungen
„Wasserdichtes“ Cloud-Computing
Mit der patentierten Sicherheitstechnologie für Cloud Computing treibt Uniscon neue Geschäftsmodelle voran.
- 14** Unternehmen bevorzugen europäische Sicherheitslösungen
Sicherheit ohne Hintertür
Viele Unternehmen lassen ungewollt eine Tür für Hacker und Industriespione zu ihrer Infrastruktur angelehnt.
- 16** DDoS-Attacken mit ectacom und Kaspersky Lab abwehren
Überlastungen verhindern
Bei DDoS-Attacken überlasten Angreifer Unternehmensnetzwerke mit abertausenden Zugriffen in kürzester Zeit.
- 16** **Meldung**
Cyberangriffe: **Kein Notfallplan**
- 17** Invisible Invaders
Digitale Bedrohung hörbar machen
Im Verborgenen geschehen Angriffe im Sekundentakt. Die Öffentlichkeit bemerkt davon nichts.

>> **DATENSCHUTZ**

- 18** Schutz des Mitarbeiters im Fokus
Perspektivwechsel in der Cybersecurity
Was tun im Ernstfall? Ein Interview.
- 20** Datenschutz-Grundverordnung
DSGVO-konform? Aber sicher!
Wer hohe Geldstrafen und gerichtliche Verfahren vermeiden möchte, sollte auf die richtige Lösung setzen.
- 22** EU-Datenschutz-Grundverordnung
Wirksamer Datenschutz
Es bleibt nicht mehr viel Zeit, denn am 28. Mai 2018 tritt die EU-DSGVO in Kraft.

>> **NETZWERKSICHERHEIT**

- 23** Premiumdienstleistungen von noris network
DevOps für mehr Sicherheit
DevOps bieten einen zentralen Lösungsansatz.
- 23** **Meldung**
Backup und Netzwerksicherung:
Oft vergessen, dennoch wichtig

>> **VIREN/MALWARE**

- 24** Automatisierter Schutz vor Malware
Des einen Werkzeug ist des anderen Waffe
Wird eine Schwachstelle in einer Software entdeckt, wird in Hackerkreisen nicht lange gemauschelt.
- 26** Ransomware-Angriffe
Gesundheitswesen als neues Ziel
Es ist eine neue Ransomware-Variante im Umlauf.

>> **IT SECURITY**

- 28** Managed Security Provider
Rund-um-Schutz für ITK-Infrastrukturen
Die TAROX Security Allianz erfährt großen Zuspruch.
- 30** Erweiterung der Infrastruktur
Sicherheitsplattform vs. Security Fabric
Eins der Probleme, denen Unternehmen gegenüber stehen, sind die oft verwirrenden Begriffe der Hersteller.