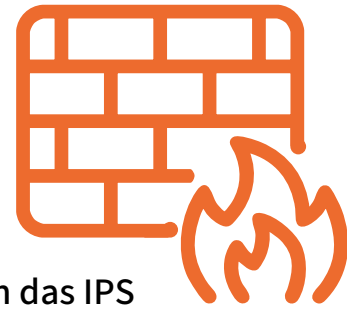


IT-Sicherheit in Zahlen 2024

Firewall

ca. 2,03 Petabyte Internet-Traffic
ca. 1.150.000 verhinderte Angriffe pro Monat durch das IPS



Mailing



36,5 Mio. **empfangene** E-Mails
2024 ...

... davon

- 21,8 Mio. potenziell bedrohliche E-Mails
- 2,3 Mio. Massen-/Newsletter-E-Mails
- 12,4 Mio. schadfreie E-Mails und davon
- 40.000 S/MIME verschlüsselte E-Mails
- 780.000 digital signierte E-Mails

Alle Angaben sind gerundet.

4,8 Mio. **versendete** E-Mails
2024 ...

... davon

- 17.000 S/MIME verschlüsselte E-Mails
- 26.000 an das LVR Sicherheitspostfach aus gesteuerte E-Mails
- 17.000 digital signierte E-Mails

Alle Angaben sind gerundet.

Im Fokus: Business Continuity Management

Im Rahmen von BCM werden die potenziellen Bedrohungen ermittelt und vorbeugend Strategien, Prozesse sowie Maßnahmen entwickelt, mit denen die Geschäftsfähigkeit eines Unternehmens oder einer Organisation im Notfall sichergestellt werden kann.

Prinzipiell bezieht sich BCM immer ganzheitlich auf alle Bereiche innerhalb eines Betriebs, die IT-Infrastruktur benötigt aber besondere Aufmerksamkeit. Denn wenn bspw. Server ausfallen, ist in vielen Fällen der komplette Betrieb beeinträchtigt.

Ein erfolgreiches BCM sorgt dafür, dass die Ausfallzeiten minimiert werden und die IT rasch wieder funktioniert.

- Verbesserung der Entscheidungsfindung in Krisenzeiten
- Verbesserte Bewältigung der wachsenden Bedrohungslandschaft
- Förderung der Präventionskultur
- Kontinuierliche Verbesserung
- Regulative Compliance
- Schutz der Reputation



IT-Sicherheit im LVR als kontinuierlicher Prozess

Ausgewählte Meilensteine im Überblick

