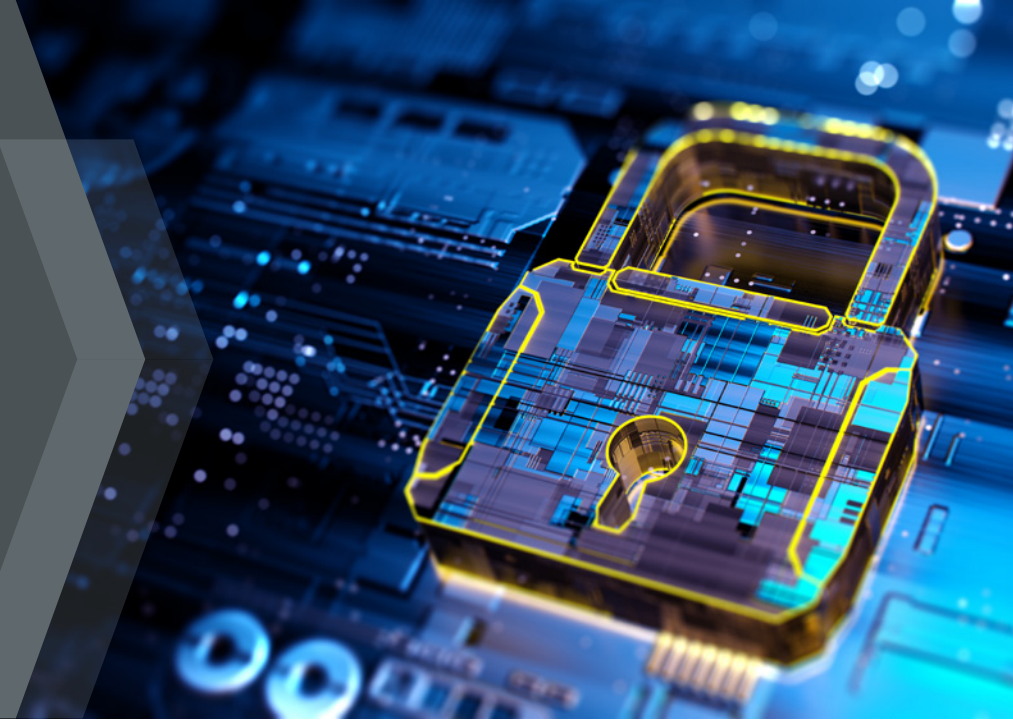
prego. SECaaS

Der Cybersecurity Quick-Scan



Ist Ihre IT-Sicherheit auf dem neuesten Stand?

Unternehmen sind einer komplexen Cyberbedrohungslage ausgesetzt. Durch die zunehmenden Anforderungen der Mobilität und Digitalisierung wird die Sicherheitslage der IT nochmals verschärft. Fortlaufende Anpassungen der Systeme und der IT-Abteilungen sind extrem aufwendig, komplex und zeitintensiv. Die Überwachung der Anpassungen, Dokumentation und Weiterentwicklung sollte dabei primär behandelt werden.

Diese Leistung wird jedoch in vielen Fällen und aus verschiedenen Gründen sekundär erbracht.

Unsere Security-Experten bieten Ihnen eine ganzheitliche Analyse Ihrer Sicherheitssituation an, die Ihnen klaren Aufschluss gibt über die Cyberangriffsresistenz Ihrer Systemlandschaft.

Wir verfügen über ein starkes Netzwerk aus vielen Security-Experten und Firmen. Unter anderem sind wir ein Teilnehmer der beiden BSI-Institutionen:

Teilnehmer UP KRITIS

Allianz für Cyber-Sicherheit

Lesen Sie dazu die **10 Tipps zur Cybersicherheit für Unternehmen** vom BSI:
https://www.allianz-fuer-cybersicherheit.de/ACS/DE/Micro/10_Tipps/10_Tipps.html

Der Cybersecurity-QuickScan

Sicherheitsrisiken mithilfe des Network- und Security-QuickScans aufdecken:

Wenn Sie einen oder mehrere der folgenden Punkte als Sicherheitsrisiko für Ihre Systemlandschaft lokalisiert haben, lohnt sich der Network- und Security-QuickScan. Denn gemeinsam mit unseren Security-Experten helfen wir genau an diesen neuralgischen Punkten.

prego. services

Der Cybersecurity Quick-Scan

Ist Ihre IT-Sicherheit auf dem neuesten Stand?

Diese Themen werden bei einem Network-QuickScan berücksichtigt:

- Sicherheitsbetrachtung, um den Schutzbedarf Ihrer Infrastruktur festzustellen
- Bewertung Ihrer kritischen Infrastruktur anhand des „Secure by Design"-Prinzips und ggf. Vorschlag neuer Umsetzungsmaßnahmen:
  - Minimal-Need-to-know-Prinzip
  - Defence-in-Depth-Prinzip
  - Redundanzprinzip
- Ausreichende Segmentierung Ihres Netzwerks durch Zoneneinteilungen und deren Schnittstellen
- Hinreichender Schutz aller Netzwerkaktivkomponenten gegen Cyberangriffe:
  - Standardisierung der Hardware
  - Gekonnter Einsatz der Security-Features der Systeme
  - Aktivierung von Security-Meldungen und Weitergabe an ein Security Information and Event Management (SIEM)
- Verschlüsselung der WAN-Infrastrukturen
- Überprüfung der verfügbaren Bandbreite durch ein intelligentes Traffic-Management unter Berücksichtigung von Festverbindungen und öffentlichen Internet-Access-Schnittstellen
- Prüfung des zentralen Monitoring-Tools zur Überwachung der Verfügbarkeit der Applikationsserver, des Internetzugangs sowie wichtiger Schnittstellen in andere Infrastrukturen auf Ausfallsicherheit
- Sicherheitsprüfung des Fernwartungszugangs unter Berücksichtigung strenger Authentifizierung sowie Kontroll- und Aufzeichnungsmöglichkeiten

Diese Themen werden bei einem Security-QuickScan berücksichtigt:

- Etablierung zielführender Schutzmaßnahmen auf Basis einer Risikoanalyse:
  - Bestandsaufnahme der Infrastruktur und deren Assets
  - Sicherheitsbetrachtung
  - Priorisierung: Die wertvollsten Daten erhalten hohen Schutz
- Überprüfung der Definition und Durchführung des Patch-Management-Prozesses
- Prüfung des Software-/Firmware-Stands der Systeme auf Aktualität, um das Risiko eines erfolgreichen Cyberangriffs signifikant zu verringern
- Härten der eingesetzten Hardware gegen Cyberangriffsschwachstellen, z. B. durch Security-Features der Systeme
- Einhaltung eines umfassenden System-Security-Prozesses
  - Sammlung von Informationen im SIEM
  - Erkennen eines Angriffs anhand von Security-Use-Cases
  - Sammlung, Aufbereitung und Meldung der Ereignisse an einen SOC-Mitarbeiter, der diese prüft und bewertet
  - Einbau von Traffic-Analysegeräten wie Malware-Erkennungssystemen, Netzwerk-Baseline-Überwachung usw. zur Kontrolle des Netzwerks und zum Erkennen von Netzwerkanomalien
  - Zusätzlicher Einsatz von Firewalls, um die Schnittstellen und Zonen sicher voneinander zu trennen
- Prüfung des CERT-Prozesses bei Bekanntwerden von Sicherheitsschwachstellen durch die Presse, CERT-Organisationen und/oder Plattformen wie BSI UP KRITIS und BSI Allianz für Cybersicherheit

Wenn diese Themen für Sie relevant sind, dann sollten Sie unser Angebot zum **Network- und Security-QuickScan** wahrnehmen!

Haben Sie Fragen zu unserem Cybersecurity Quick-Scan?

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Kontakt

prego services GmbH
Neugrabenweg 4 · 66123 Saarbrücken
Franz-Zang-Straße 2 · 67059 Ludwigshafen
0681 95943-1265
vertrieb@prego-services.de
www.prego-services.de
info@prego-services.de

prego. services

Stand: 01/2019 v2