SUEBO Informatik AG

«Die beste Firewall der Welt hilft nicht, wenn jemand die Tür offen stehen lässt.»

Firewall Assessment

Cyberangriffe stellen nebst der öffentlichen Verwaltung, zahlreiche KMU vor eine ernsthafte Herausforderung

Praktisch jedes moderne Unternehmen ist betroffen. Die Digitalisierung bietet uns viel Flexibilität und neue Möglichkeiten, doch sie birgt auch erhebliche Risiken.

IT-SICHERHEITSRISIKEN

Die Torwächter

Firewalls bilden eine zentrale Komponente jeder IT-Sicherheitsstrategie, denn sie agieren wie digitale Türsteher, die unerwünschten Datenverkehr abwehren und somit das Unternehmensnetzwerk vor internen und externen Gefahren schützen. Oft werden die Geräte einmalig bei der Inbetriebnahme konfiguriert, und anschliessend vernachlässigt man die regelmässige Überprüfung. Dadurch entstehen mit der Zeit unbemerkte Sicherheitslücken, da sich Bedrohungen und Anforderungen kontinuierlich verändern.

Durch die Auswertung von Logdaten lassen sich Sicherheitsvorfälle, Fehlkonfigurationen und veränderte Zugriffsanforderungen frühzeitig erkennen. Es ist entscheidend, die Firewall-Konfiguration anhand einer fortlaufenden Logfileanalyse regelmässig zu prüfen und anzupassen.

Die Experten der SUEBO Informatik AG unterstützen Sie mit einem professionellen Firewall Assessment, um Sie proaktiv vor Angriffen schützen zu können.

Wir sind Ihr Partner für Cybersicherheit und unterstützen Sie bei der Vorbereitung zukünftiger Herausforderungen in diesem Umfeld.

SUEBO Informatik AG Sinserstrasse 67, CH-6330 Cham security@suebo.ch www.suebo.ch

SUEBO Informatik AG

Sind Sie bereit für die Zukunft?

«Jede Firewall ist nur so sicher wie ihre letzte Überprüfung.»

Kevin Mitnick,
bekannter ehemaliger Hacker

Denken Sie daran: Kriminelle arbeiten international. Cyberangriffe bedrohen unsere kritische Infrastruktur, öffentlichen Verwaltungen, Organisationen und Unternehmen auf aller Welt und jeden Tag. Es ist wichtiger denn je, Ihre IT-Sicherheit zu überprüfen.

RISIKOBASIERTE ASSESSMENTS

Unser Firewall Assessment dient dazu, die Sicherheit, Leistungsfähigkeit und Konfiguration einer bestehenden Firewall-Umgebung umfassend zu überprüfen. Dabei werden Regelwerke, Netzwerkzonen, VPN-Einstellungen, NAT-Regeln, Logging, Monitoring sowie Firmware- und Update-Status detailliert analysiert, um Fehlkonfigurationen, unnötige Freigaben und potenzielle Schwachstellen aufzudecken.

Wir setzen auf professionelle Vorgehensmethoden wie NIST SP 800-41 (Guidelines on Firewalls and Firewall Policy), CIS Controls & CIS Benchmarks, Zero-Trust-Architektur-Review, Best-Practice-Gap-Analysen, ISO 27001 Annex A Controls sowie technische Prüfungen basierend auf OWASP-Testing und sorgen damit für eine strukturierte und normnahe Bewertung.

Zusätzlich wird die Einbettung der Firewall in die Gesamtarchitektur geprüft, einschliesslich Netzwerksegmentierung, Hochverfügbarkeit, Redundanzkonzepten, Benutzer- und Rollenmanagement sowie automatisierten Security-Policies. Das Assessment schliesst mit einem klar priorisierten Massnahmenplan, der technische Optimierungen, Risiko-reduzierende Anpassungen und strategische Empfehlungen für eine zukunftssichere Sicherheitsarchitektur liefert.

Diese Standards bieten klare, nachvollziehbare Basis, um Firewalls optimal zu prüfen, zu konfigurieren, zu härten und dauerhaft sicher zu betreiben.

IHRE VORTEILE:

Sie profitieren mit der Durchführung eines Firewall-Assessments gleich mehrfach:

- **«Quick-Wins» identifizieren (geringer Aufwand / grosser Mehrwert)**
- **Einschätzung bereits getroffener Sicherheitsmassnahmen**
- **Identifikation möglicher Schwachstellen**
- **Definieren gezielter Sicherheitsmassnahmen zur Schliessung von Lücken**
- **Sensibilisierung der Beteiligten für Gefährdungen**
- **Umfassendes Branchen-Wissen unserer IT-Spezialisten**

SUEBO Informatik AG · Sinserstrasse 67, CH-6330 Cham · security@suebo.ch · www.suebo.ch