REY TECHNOLOGY

IT-Security für die Infrastrukur

Die Cybersicherheit für Unternehmen ist von größter Bedeutung. Dabei gilt es alle Aspekte der IT-Sicherheit zu berücksichtigen, um das Risiko von Cybersicherheitsbedrohungen zu minimieren. Datendiebstahl, Industriespionage, Sabotage und Erpressung müssen in jedemfall verhindert werden.

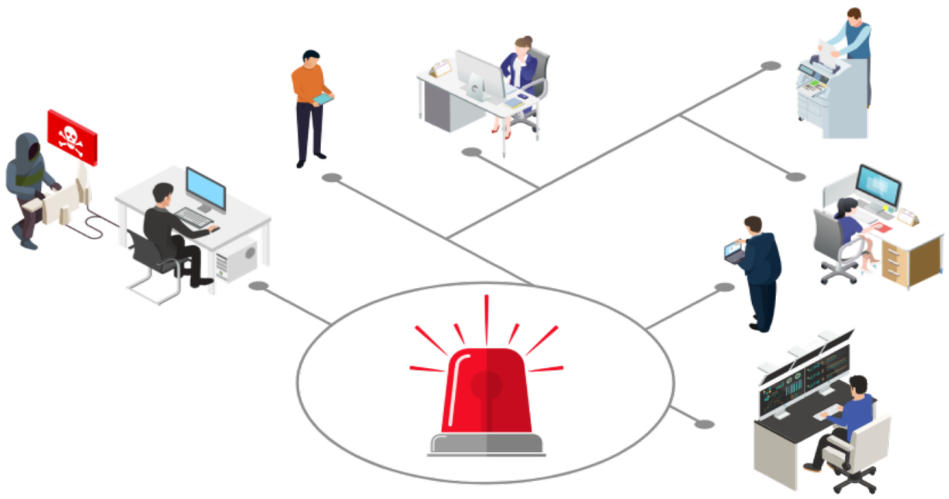
Kurz gesagt: Praktikable Lösungen sind gefragt. Eine IT-Security Software, die eine **automatische Erkennung und Überwachung von IT-Landschaften** ermöglicht und somit den manuellen Verwaltungsaufwand reduziert.

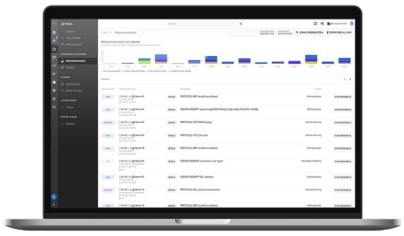
Dabei erfolgt zuerst eine **Inventarisierung aller Server und Endgeräte** in der IT-Infrastruktur mit anschliessendem dauerhaftem Scannen der IT-Umgebung für ein Live-Abbild des Zustands.

Durch die **aktive, umfassende Überwachung und Absicherung** aller Server und Edgeräte zeigt das Schwachstellenmanagement **Sicherheitslücken, fehlende Updates** und **ungenügende Konfigurationen** auf, um diese sofort zu beheben.

Auch **Webanwendungen** wie z.B. Webseiten werden hinsichtlich **Verfügbarkeit und Sicherheit** vollständig überwacht.

Mithilfe von **automatisierten Penetrationtests** auditieren Sie Ihre Systeme regelmässig und erkennen mögliche Einfallstore für Hacker frühzeitig. Auf **Systemereignisse bei einem Alarm** wird automatisiert reagiert, dies entlastet die IT-Abteilung.





IT-Security Service von REY

- IT-Inventarisierung (Asset Discovery)
- Schwachstellenmanagement
- Angriffserkennug und Blockierung
- IT-Monitoring der Netzwerkinfrastuktur
- Automatisierte Penetrationstests
- Webseitenüberwachung

IT-Security ist entscheidend

Volle Transparenz
Jeder Server und jedes Endgerät im IT-Netzwerk wird erkannt, laufend analyisiert und entsprechend den ausgesetzten Gefahren „betreut".

Maximale Kontrolle
Sicherheitslücken, fehlende Updates und ungenügende Konfigurationen werden über das Schwachstellenmanagement aufgedeckt.

Aktive Zustandsüberwachung
Anwendungen (Dienste) und Gerätever-bindungen werden aktiv überwacht. Mit automatisierten Penetrationstests wird das eigene IT-System laufend auditiert.

Schwachstellen in der IT-Infrastruktur

- **Fehlende Inventarisierung** aller Server und Endgeräte mit Live-Abbild über Zustand
- **Fehlende aktive Überwachung der Geräte** von Sicherheitslücken, Updates und Konfigurationen
- **Fehlende Anwendungsüberwachung** mit Angriffserkennung und Blockierung
- **Fehlende Auditierung** von eigenem System mit automatisierten Penetrationtest

Risiken die daraus entstehen

- Erhöhte **Anfälligkeit für Cyberangriffe**
- **Verlust** von **sensiblen Daten** und **geistigem Eigentum**
- **Betriebsausfälle** und **finanzielle Verluste** aufgrund von Systemunterbrechungen
- **Grosser Zeit** und **Resourcenaufwand** bei Problembehandlung durch IT-Betrieb

REY TECHNOLOGY | Rütihofstrasse 6 | CH-8370 Sirnach | +41 58 810 04 00 | info@rey-technology.com | www.rey-technology.com