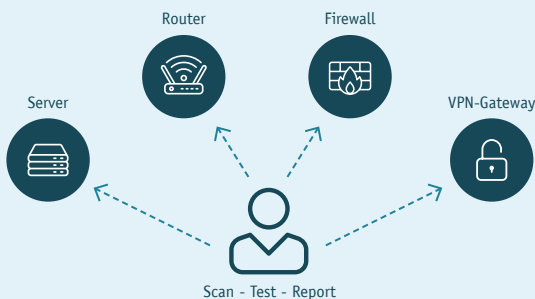


FERNAO external network pentest

IHRE VORTEILE

- Bewertung der Angriffsfläche von außen
- Effektiver Schutz vor Hackerangriffen
- Evaluierung von bestehenden Sicherheitsmaßnahmen
- DSGVO-Konformität & Compliance
- Detaillierte Beschreibung konkreter Schwachstellen und Handlungsempfehlungen
- Praxiserprobte, nachvollziehbare Risikobewertung
- Manueller Expertentest durch qualifizierte Penetration Tester aus Deutschland



WANN IST FERNAO EXTERNAL NETWORK PENTEST RATSAM?

- Für alle Unternehmen mit IT-Systemen im Internet (Webserver, VPN, Citrix, etc.)
- Für alle Unternehmen mit Compliance-Verpflichtungen (DSGVO, KRITIS, PCI-DSS, etc.)
- Wenn ein Betriebsausfall, Datenklau, Imageverlust mit hohen Kosten verbunden ist

SIE WOLLEN IHRE EXTERN ERREICHBAREN SYSTEME VOR HACKER-ANGRIFFEN SCHÜTZEN? SIE MÜSSEN DSGVO-KONFORM SEIN?

Im Internet erreichbare IT-Systeme sind das erste Angriffsziel von Hackern und stellen daher für Unternehmen ein erhöhtes Risiko dar. Bei einer erfolgreichen Kompromittierung werden diese Systeme zu einem Einfallstor in das interne Netzwerk, was weitreichende Folgen auf Ihr Unternehmen zur Folge haben kann.

Im Rahmen unseres FERNAO **external network pentest** simulieren wir einen Hackerangriff unter kontrollierten Bedingungen, um Ihre Systeme auf Schwachstellen zu untersuchen. Üblicherweise wird dabei der gesamte Adressbereich aller möglichen externen Server überprüft. Simuliert werden u.a.:

- die Ausnutzung von bekannten Schwachstellen durch den Einsatz veralteter Software
- ein Hackerzugriff auf Management-Interfaces durch mangelnde Firewall-Konfiguration
- der Datendiebstahl und Betriebsausfall durch unsichere Dienst-Konfiguration (z.B. VPN, FTP, Citrix, etc.)
- der unberechtigte Zugriff auf interne Dienste durch den Einsatz von schwachen Passwörtern

Im Gegensatz zu einem automatisierten Infrastruktur-Scan umfasst unser FERNAO **external network pentest** einen hohen manuellen Anteil. Ein Sicherheitsexperte untersucht individuell Ihre Systeme, wodurch mehr Schwachstellen identifiziert und Falschmeldungen bereinigt werden.

Sie erhalten in einem detaillierten Bericht verwertbare und strukturierte Information über bestehende Schwachstellen und Risiken sowie konkrete Handlungsempfehlungen.

MANAGED SECURITY SERVICES

Genügend Zeit und immer die richtige fachliche Resource verfügbar haben: Das sind großen Herausforderungen der heutigen Unternehmens IT. Zu diesem Zweck haben wir unser Cyber Defense and Operation Center (CDOC) stetig weiterentwickelt. Vom qualifizierten 24x7 Support über einer Reihe von Hosting-

und Management Services bis hin zu unseren Managed Security Services (MSS) verfolgen wir nur ein Ziel: Unseren Kunden die Arbeit zu erleichtern und dabei entsprechend Ihren Anforderungen zu skalieren. Im Fokus unserer Arbeit steht dabei stets die Minimierung des Risikopotentials Ihrer Organisation.

MANAGED SECURITY SERVICES SHIELD

