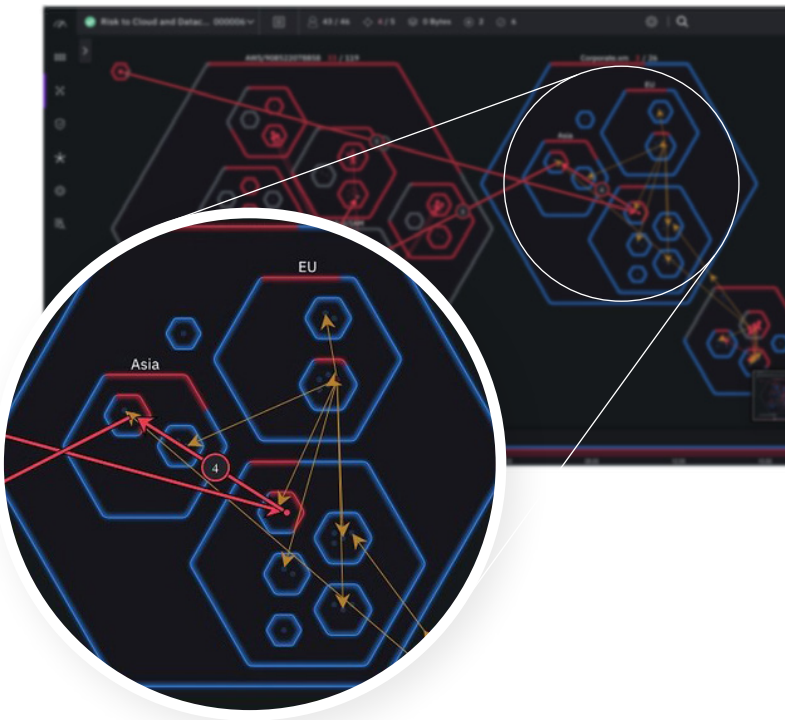
Attack Path Management Services

360° Sicherheitspakete der SITS Group

Mit unseren Attack Path Management Services-Paketen sorgen wir für ein Rundum-Upgrade Ihrer Unternehmenssicherheit und entlasten Ihre IT. Wir begleiten Sie von der Erstabsicherung durch XM Cyber bis hin zur 24/7-Überwachung und Sofortreaktion im akuten Ernstfall. Welches der vier Servicepakete für Sie geeignet ist, lesen Sie hier.

Ransomware, Hackerangriffe und Cyberkriminalität – hinter den meisten Einbrüchen verstecken sich einzelne, kleine Angriffsschritte: Üblicherweise dringt der Angreifer über das schwächste Glied Ihrer IT-Kette ins System ein und erlangt sukzessive mehr Privilegien. Im Schnitt sind Hacker in nur 4 Schritten „drin" und erlangen Zugriff auf 94% aller kritischen Unternehmensressourcen (Quelle: XM Cyber).



Die Gefahr – lauernd & unbekannt

Die **grösste Gefahr** ist die **Unbekannte**: Jede IT birgt Schwachstellen, die bis zum Ernstfall oft unbemerkt bleiben und mit vertretbaren Mitteln kaum gefunden werden. In einigen Fällen wissen Admins sogar von den Schwachstellen, können sie aber aufgrund Zeitmangels schlichtweg nicht zeitnah lösen. Kurzum: Ihre IT kann und darf ihre Ressourcen nicht auf das Identifizieren möglicher Lecks fokussieren oder sich rund um die Uhr mit neuen Bedrohungen auseinandersetzen.

Swiss IT Security Group
www.sits-group.ch
CH: xmcyber@sits.ch
DE: sales@sits-d.de

JETZT ANFRAGEN UND INDIVIDUELL BERATEN LASSEN

Die Lösung – Transparenz aus Sicht des Angreifers

Unter Einbindung der Attack Path Management-Plattform zeigen wir Ihnen mögliche Angriffspunkte Ihres Unternehmens aus der Sicht eines Hackers: Das Dashboard wertet Daten von den in Ihrer IT installierten XM Cyber-Sensoren aus und macht so das schwächste Glied der Kette sichtbar. Ihre Admins erkennen mit nur einem Blick Schwachstellen im System und schützen zeitsparend die kritischsten Ressourcen. Wie XM Cyber Ihre IT-Infrastruktur mit über 15 patentierten Verfahren im Detail optimiert, lesen Sie in diesem **Datasheet**. Wie wir Ihre IT mit unseren Attack Path Management Services unterstützen, verraten wir hier.

Überblick Servicepakete

Onboarding	Bronze	Silber	Gold
· Einrichtung des Tenants · Tenant-Management	· Applikationsmanagement · Expertentraining	Bronze plus · Remediation-Management · Integration in IT-Sicherheitsprozesse	Silber plus · High Risk Incident and Response · Automatisierung von Massnahmen und Integration in das Incident-Management

Swiss IT Security Group + XM Cyber = 360° Sicherheit per „Pick & Choose“

Die Einrichtung der XM Cyber-Plattform ist der erste Schritt: Gemäss dem „Pick & Choose“-Prinzip entscheiden Sie sich für eines unserer **Attack Path Management Services-Pakete**, die Sie von der Inbetriebnahme über Trainings Ihrer Mitarbeiter bis hin zur 24/7-Überwachung und sofortigen Beseitigung aller Angriffsvektoren unterstützen.

Im **Onboarding**-Basispaket konzentrieren wir uns auf die massgeschneiderte Einrichtung und Absicherung Ihrer Infrastruktur. **Bronze** bietet erweiterte Angriffssimulationen und Trainings für Ihre Mitarbeiter, sodass Sie autonom loslegen können, sowie unseren Helpdesk-Service für Unterstützung durch unsere SITS-Experten. Im **Silber**-Paket gehen wir einen Schritt weiter und unterstützen Sie tatkräftig mit unserem Remediation Management: Die Experten der Swiss IT Security Group kontrollieren Ihre Prozesse und reduzieren mögliche Schwachstellen, bevor sie zu ernsten Problemen werden. Im Service-Level **Gold** übernehmen wir die 24/7-Überwachung und sind fortan Ihre ganz persönliche Attack Path Taskforce. Tritt ein Risiko auf, handeln wir sofort und setzen die Lösung um.

Swiss IT Security Group
www.sits-group.ch
CH: xmcyber@sits.ch
DE: sales@sits-d.de

JETZT ANFRAGEN UND INDIVIDUELL BERATEN LASSEN

Die Pakete detailliert

Plan, Design & Build

- Prüfung der Kundenanforderungen
- Prüfung des Lösungsumfangs
- Setup des Tenants
- Beratung zum Sensoreinsatz
- Unterstützung des Kunden bei der Konfiguration der Lösung & deren Integration in die Umgebung
- User-Management
- Sicherstellen, dass Daten von Sensoren empfangen werden

Lösungs-Design & Integrationsdokumentation

Test

- Validierung der Sensorverteilung
- Plausibilisierung der Simulation in allen Umgebungen
- Überprüfung von Benutzern und Berechtigungen
- Etablierung und Prüfung der Kommunikationskanäle
- Prüfung der Funktionalität der simulierten Angriffe

Testplan & Test-Results

Tenant-Management

- Überwachung des Sensorzustands und der Sensorwartung
- Überwachung der Plattformleistung, -kapazität und -verfügbarkeit
- Aktualisierungen durchführen
- Monitoring kundenspezifischer Komponenten und Interfaces

Tenant & Agent Health und Performance-Report

Applikationsmanagement & Training

- Definition der Szenarien
- Kontinuierliche Ausführung der Angriffssimulationsszenarien
- Analyse der Ergebnisse der Angriffssimulation
- Handlungsempfehlungen
- Betriebsunterstützung
- Aktive Unterstützung bei Umgebungs-änderungen der Kunden
- Expertentraining

Simulation Plan, Simulation Outcome & Analysis

Remediation-Management & Integration

- Überprüfung der vorgeschlagenen Gegenmassnahmen
- Anpassung der Empfehlungen an den organisatorischen Kontext
- Definieren von Korrektur-Playbooks
- Steuerung der Behebungen
- Review und Integration bestehender Sicherheitsprozesse
- Abstimmung mit dem ISMS Risikomanagementteam

Remediation Playbook

High Risk Incident and Response & Discovery-Services

- Definition automatisierter Massnahmen
- Integration der Massnahmen in das Incident-Management
- Umgehender Support bei Auftreten eines High Risk Incidents
- 24/7-Support

Dokumentation

Das Resultat: Massgeschneiderter Angriffsschutz für Ihre IT-Infrastruktur

Wir unterstützen Ihre IT beim Aufsetzen und der fortlaufenden Überwachung der XM Cyber-Plattform. Mit uns erhalten Sie:

- **Eine starke Kernstrategie** und eine massgeschneiderte XM Cyber-Lösung, mit der Sie in Kürze loslegen und Ihre kritischen Systeme schützen.
- **Schonung Ihrer IT-Ressourcen** – überlassen Sie unseren Experten die Überwachung Ihrer Systeme.
- **Maximale Sicherheit** – Mit unseren Attack Path Management Services-Paketen erhöhen Sie die Sicherheit Ihrer IT massgebend.

Swiss IT Security Group
www.sits-group.ch
CH: xmcyber@sits.ch
DE: sales@sits-d.de

JETZT ANFRAGEN UND INDIVIDUELL BERATEN LASSEN

2023-02