VULNERABILITY MANAGEMENT

THINK ABOUT IT
DIGITAL SOLUTIONS

Vulnerability Management – Die unerlässliche Verteidigungslinie gegen Cyberbedrohungen

In einer Zeit, in der Applikationen das Rückgrat moderner Unternehmen und Einrichtungen bilden, rückt die Sicherheit dieser Anwendungen zunehmend in den Fokus. Application Security, die Sicherheit von Softwareanwendungen, ist zu einem entscheidenden Bestandteil eines ganzheitlichen IT-Sicherheitskonzepts geworden. Sie umfasst Maßnahmen zur Identifizierung, Vorbeugung und Behebung von Sicherheitslücken sowie die Identifikation von Schwachstellen in Anwendungen, um Datenintegrität, Vertraulichkeit und Verfügbarkeit zu gewährleisten. Angesichts der steigenden Bedrohungen durch Cyberangriffe und Datenverletzungen stehen Anwender*innen vor vielfältigen Herausforderungen, die eine durchdachte Application Security unerlässlich machen.

Schwachstellenmanagement vs. Firewalls & Co.

Firewalls und ähnliche Sicherheitssysteme sind darauf ausgerichtet, laufende Angriffe abzuwehren. Sie intervenieren jedoch oft erst, wenn diese bereits stattgefunden haben. Im Gegensatz dazu nimmt das Schwachstellenmanagement die Perspektive eines potenziellen Bedrohungsakteurs ein. Dessen Ziel ist es, mögliche Sicherheitslücken zu identifizieren und zu schließen, bevor eine Cyberattacke überhaupt stattfindet. Dadurch soll verhindert werden, dass Angreifende die Schwachstellen ausnutzen können. Eine Kombination aus beiden Lösungsansätzen bietet die umfassendste Sicherheit.

Schwachstellenmanagement (Vulnerability Management)

Unsere Lösung identifiziert und analysiert Schwachstellen auf Server-, Endgerät- und Netzwerkgerätebene. Eine Integration als ein Baustein in Managed Desktops, Managed Server etc. ist gleichermaßen möglich. In diesem Fall kann das Schwachstellenmanagement als unabhängige Prüfung des Patchmanagements oder vergleichbarer Leistungen des Managed Service verwendet werden. Die Ausstattung von VLANs mit einem eigenen Sensor ermöglicht gezielte Schwachstellenscans, um im Falle einer Sicherheitslücke systematisch Maßnahmen ergreifen zu können.

Schritte im Schwachstellenmanagement:

Identifikation von Schwachstellen

Analyse der gefundenen Schwachstellen

Planung der Behandlung der gefundenen Schwachstellen

Behebung der Schwachstellen, einschließlich Implementierung von Fixes, Überwachung, Erfolgskontrolle und Lessons Learned

Ihre Vorteile im Überblick:

Niedrige Betriebskosten durch den Verzicht auf spezialisiertes Personal und Hardware sowie Softwareanforderungen

Kontinuierliche Aktualisierung dank eines integrierten Feeds mit täglichen Updates

Monatliche Gebühren basierend auf einem flexiblen Abonnementmodell

Möglichkeit zur Anpassung der Anzahl der zu scannenden Ziele pro Monat

Vielfältige Berichtsformate für eine umfassende Analyse

Automatisierung von Scans

Serverstandort in Deutschland gewährleistet die Einhaltung der DSGVO-Richtlinien

Unser Service:

- ✓ Kontinuierliche Schwachstellenscans und Reports
- ✓ Bewertung der Schwachstellen nach Kritikalität
- ✓ Konkrete Handlungsanweisungen zur Beseitigung der Schwachstellen
- ✓ Beseitigung der Schwachstellen im Rahmen eines Wartungsvertrages in Form von:
  - Im Regelfall Patch der Systeme
  - Upgrade auf neue Systeme
  - Wechsel des Herstellers
  - Isolierung der Systeme und damit Reduktion der Risiken

Jetzt sparen!

-10%

bei einer Laufzeit ab 12 Monaten

Keine Einrichtungsgebühr

bei einer Laufzeit ab 36 Monaten

Unser Angebot:

- Einrichtungsgebühr: Bereitstellung je Netz bzw. je Sensor: 100,- €
- Laufzeit: Monatlich

IP-Range	Preis EUR/Stk.
1–50	*2,- €*
51–250	*1,- €*
251–500	*0,80 €*
501–1.500	*0,65 €*
Ab 1.501	*0,50 €*

Sie haben Fragen?

Kontaktieren Sie uns!

E: lm@think-about.it
T: +49 234 3336 7210

THINK ABOUT IT
DIGITAL SOLUTIONS