



SECURITY SCANNER AS A SERVICE (SECSAAS)

Wir scannen Ihre IT-Umgebung, bevor es
jemand anders tut.



Inhaltsverzeichnis

Ausgangssituation und Ziele	3
Die PROFI-Leistung	4
Kundennutzen	5
Die Vorteile	5
Technische Details	6
Fazit	7



Ausgangssituation und Ziele

Cyberkriminalität verursacht jährlich große wirtschaftliche Schäden. Ohne ein Cybersicherheitsprogramm kann sich Ihr Unternehmen nicht gegen Datenverletzungen wehren, was Sie zu einem Ziel für Cyberkriminelle macht.

Wir identifizieren Schwachstellen mittels Schwachstellen-Scan in Ihrer IT-Infrastruktur und schützen so Ihr Unternehmen vor Angriffen. Transparent zeigen wir Ihnen auf, ob Schwachstellen bestehen und geben Ihnen darüber hinaus Handlungsempfehlungen, wie diese behoben werden können.



Die PROFI-Leistung

Mit unserem PROFI Managed Security Service müssen Sie sich keine Sorgen wegen dem Fachkräftemangel machen. Wir unterstützen Sie und Ihr IT-Team in allen IT-Security-Belangen und helfen Ihnen, Schwachstellen vorher zu erkennen. Der PROFI Security Scanner scannt Zielsysteme auf bekannte und aktuelle Schwachstellen. Auf Basis dieser gewonnenen Informationen lässt sich die Bedrohungslage in Ihrem Unternehmen bewerten und unser Security-Team leitet die passenden Schutzmaßnahmen für Sie ab.

Zusätzlich gibt der PROFI Security Scanner die Möglichkeit, aktuelle Schwachstellen in Ihrer IT-Umgebung zu dokumentieren und nachhaltig zu lösen.

Unsere Security Scan-Paketangebote:

1. Einmaliger Scan-Service inklusive Handlungsempfehlungen
2. Regelmäßiger Scan-Service (z. B. 6-mal pro Jahr) inklusive Handlungsempfehlungen

Ebenfalls bieten wir zusammen mit unserem Partner plusserver weitere Security-Services sowie einen Security Operations Center as a Service an.

Kundennutzen

Viele Schwachstellen sind schwer zu finden und werden erst erkannt, wenn man sie identifiziert hat. Schwachstellen-Scans decken diese Schwachstellen auf, so dass Sie wissen, was zu tun ist, um sie zu beheben. Anstatt wahllos Patches auf die Systeme aufzuspielen, ermitteln wir für Sie genau die Schwachstellen, die behoben werden müssen und Sie erhalten eine Vorstellung davon, welchen Bereichen eine höhere Priorität eingeräumt werden sollte.

Regelmäßige Schwachstellen-Scans sind ein Muss für Ihre IT-Hygiene, denn sie zeigen, wie wirksam Ihre Sicherheitsmaßnahmen sind. Der PROFI Security Scanner erstellt einen Bericht, in dem die erkannten Schwachstellen in Ihrer IT-Umgebung plus ihr Risikoniveau auflistet und bewertet sind. Der detaillierte Bericht zeigt die gefährdeten Bereiche in Ihren Systemen auf, so dass Sie wissen, was Sie an Ihrer Sicherheitsstrategie anpassen müssen und was nicht nur repariert oder gepatcht werden sollte. Sie können den Bericht nutzen, um Ihre Sicherheitsstrategie bei Bedarf zu aktualisieren oder anzupassen.

Die Vorteile

Wir identifizieren Schwachstellen, analysieren diese und zeigen Ihnen auf, wie Sie diese beheben können, bevor Kriminelle sie ausnutzen. So stellen Sie sicher, dass Ihr Unternehmen stets über die Schwachstellen informiert sind und diese behoben werden, bevor sie ausgenutzt werden können.

Optional bieten wir Ihnen die erweiterte Analyse mit unserem Partner an.

Technische Details

Systemanforderungen (Security Scanner Gateway)

Hardware und Software	Anforderungen
Betriebssystem (Hypervisor auf dem das Gateway betrieben wird)	Microsoft Hyper-V, Version 5.0 oder höher VMware vSphere Hypervisor (ESXI), Version 6.0 oder höher
CPU	1
RAM	512 MB
HDD	8 GB
IP-Adressen	<ul style="list-style-type: none">1x IP-Adresse zur Verwaltung des Gateways. Diese IP-Adresse benötigt einen ausgehenden Netzwerkzugang zur Kommunikation mit dem Security Scanner.1x IP-Adresse zur Durchführung der Schwachstellenprüfungen.

Notwendige Netzwerkverbindungen

Folgende Firewall-Regeln müssen eingestellt werden, damit der Security Scanner (ohne internes Gateway) eine vollständige Schwachstellenprüfung durchführen kann.

IP / Hostname (Quelle)	Port (Quelle)	IP / Hostname (Ziel)	Port (Ziel)
45.135.106.0/25	ANY	<INFRASTRUKTUR/SYSTEME>	ANY



Fazit

Der PROFI Security Scanner steigert die Transparenz des Security-Levels in Ihrem Unternehmen. Wir finden Schwachstellen, bevor die Bösen bei Ihnen einbrechen.

Über PROFI Engineering Systems AG

Die PROFI AG ist ein mittelständisches Familienunternehmen. Als finanzkräftiges IT-Lösungshaus mit Hauptsitz in der Wissenschaftsstadt Darmstadt ist es seit über 35 Jahren der IT Dienstleister für Kunden, mit individuellen hochwertigen Lösungen zur Optimierung von IT-Prozessen und Systemlandschaften.

Die PROFI begleitet Unternehmen bei der digitalen Transformation von der Strategie über die Umsetzung bis zum Betrieb. Sie profitieren vom PROFI Know-how vor allem im Kontext von Managed Services, Digital Workplace, SAP HANA, Business Continuity, Agile Software-Entwicklung, Netzwerk & Security, Cloud Solutions, SDDC & Agile Plattformen, Speicherlösungen und Serverlösungen.

Die PROFI beschäftigt rund 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter bundesweit an 11 Standorten. Seit vielen Jahren gehört das Unternehmen zu Deutschlands erfolgreichsten IT-Lösungsanbietern und pflegt langjährige Partnerschaften mit allen führenden IT-Herstellern.

PROFI Engineering Systems AG

Otto-Röhm-Straße 18 | D-64293 Darmstadt

Telefon: +49 (0) 6151 8290-0 | Fax: +49 (0) 6151 8290-7712

profi@profi-ag.de | www.profi-ag.de