

Omicron - Vulnerability Scan Services

Unterstützt durch:



OMICRON AG
INDUSTRIESTRASSE 50B
P.O. Box 384
8304 WALLISELLEN
SWITZERLAND

PHONE +41 (0)44 839 11 11
FAX +41 (0)44 839 11 00
E-MAIL MAIL@OMICRON.CH
WEB HTTP://WWW.OMICRON.CH

Omicron Vulnerability Scan Services -

Vorsorgeuntersuchungen und Impfprogramme - Ihrer IT Umgebung zuliebe
Seit Kindesbeinen gibt es den Zuckerwürfel für die Kinderlähmung, werden Vorsorgeuntersuchungen an wichtigen Organen durchgeführt. Es gibt vorbildliche Massnahmen wenn es um die Prävention und den Erhalt der Mitarbeitergesundheit geht. Warum nicht auch für Ihre IT?

Systeme impfen? Vorsorgeuntersuchungen an Gerätschaften? Gesundheitszustand der IT prüfen? Am Ende noch eine Pille oder eine Kur verabreichen? Was verbirgt sich dahinter? Wo habe ich als Kunde den Nutzen?

Auch IT Systeme sind verletzbar - Prävention unabdingbar

Firmen sollten konsequenterweise die gleichen Massstäbe für jegliches, wertvolles Unternehmenskapital anwenden. Diese gelten für Mitarbeiter, geistiges Eigentum sowie für alle Informationen und IT Systeme und geschäftsrelevanten Daten gleichermassen. Eine regelmässige, wiederkehrende Kontrolle auf mögliche Verletzbarkeiten sollte deshalb in die organisatorischen Prozesse jeder Firma integriert und praktiziert, werden.

Ein Ausbruch oder eine Epidemie kann zum Desaster führen

Mit den Omicron Vulnerability Scan Services pflegen Sie fürsorglich Ihre IT Infrastruktur. Dabei werden Netzwerk und Systeme, von extern oder intern, auf potentielle Verwundbarkeiten des Systems selbst und/oder der darauf laufende Applikation von einem IT-Security Engineer überprüft. Sie erhalten dazu einen Snapshot mit dem aktuellen Status Ihrer Systeme nach Risiken bewertet, inklusive detailliertem, technischen Bericht, reversionssicher aufbereitet. Dieser Security Check, wenn in regelmässigen Abständen wiederholt, wird jeweils mit den vorgängigen Prüfungen verglichen, bewertet und nachhaltig messbar gemacht. Auch als Grundlage für notwendige Investitionen, um den Security Level, wenn benötigt, anzuheben.

Wohlbefinden pur - Omicron Vulnerability Scan Services

Wir empfehlen, je nach Anforderungen, mindestens einen jährlichen Security Check durchzuführen, besser eine halbjährliche oder quartalsweise Überprüfung sowie einen Check bei grösseren Infrastrukturveränderungen. Bei geschäftskritischen und sicherheitsrelevanten Systemen gleichermassen, macht eine monatliche Überprüfung Sinn und ist, je nach Auflagen, gesetzlichen Vorschriften oder Compliance Anforderungen, unabdingbar.

Beweisen und erfüllen Sie Ihre individuellen Compliance Anforderungen im Rahmen eines etablierten Prozesses. Stehen Sie auf der sicheren Seite, wir helfen Ihnen dabei.

Die Revision wird es Ihnen danken, ob intern oder extern.

Ihr Nutzen auf einen Blick

- Identifikation von potentiellen Verletzbarkeiten am Perimeter, aus externer Sicht, oder im Unternehmensnetzwerk, für einen internen Blickwinkel
- Betriebssystem- und Applikationskontrolle auf bekannte, potentielle Schwachstellen. Untersuchung der tatsächlichen Risiken und Verwundbarkeiten
- Überprüfung der Schutzwirkungsmechanismen vorhandener Sicherheitslösungen wie Firewall-, Proxy- oder IPS-Systeme im 4-Augen-Prinzip
- Erkennen und Auffinden von vorhandener „Schatten-IT“
- Risikobeurteilung der Zugangsmöglichkeiten zu internen und kritischen und/oder vertraulichen Informationen und Systemen
- Validierung und Kontrolle von Systemupdates und -patches. Generelle Verbesserungsmöglichkeit des Patch-Managements im Unternehmen
- Integrität von Online-Assets wie Shopping- oder Lieferanten-Portale wird sichergestellt
- Unterstützung bei industriespezifischen Zertifikationen und Compliance-Anforderungen wie SOX, HIPAA, PCI, Basel II, etc.
- Beweisbarkeit durch klare Auswertungen und detaillierte, revisions sichere Berichte für das Management
- Reduktion der Kosten und des Risikos eines Ausfalls
- Einschränkung von Störungsvorfällen durch Verringerung jeglichen Schadenspotenzials
- Reduktion der potentiellen Schwachstellen und tatsächlichen Verwundbarkeiten in Anzahl und Kritikalität
- Unterstützung bei der Behebung und Priorisierung von „Findings“
- Regelmässige und konsequente Berichtgrundlagen zur Vergleichbarkeit und Messbarkeit über einen entsprechenden Zeitraum

Ihre Unternehmenssicherheit liegt uns am Herzen

Unsere IT-Security Spezialisten verfügen über das Fachwissen sowie über die Tools und Methoden, um komplexe Umgebungen und Betriebssysteme auf Herz und Nieren zu prüfen. Dabei setzen wir in erster Linie auf passive Kontroll- und Monitoringszenarien und schonende Verwendung der Bandbreiten. So dass Ihre geschäftskritischen Prozesse weiter laufen und Ihr Informationsfluss nicht beeinträchtigt wird.

Die Leistungen im Überblick - Omicron Vulnerability Scan Services

Omicron Vulnerability Scan Services	Von Extern	Von Intern
Prüfung & Identifikation von Verletzbarkeiten	Am Netzwerk Perimeter	Innerhalb des Unternehmensnetzwerks
Umfang /Anzahl IP Adressen	1/5/10/20/50 IP's	Class C – 255 IP's
Durchschnittliche Scan Dauer	1/2 Tag/e	1 Woche
Standard Reporting als PDF-Dokument per E-Mail	Ja	Ja
Kategorisierung der Schwachstellen nach Risiko	Ja	Ja
Kommentar eines IT-Security Engineers zu den potentiellen Verwundbarkeiten der höchsten Risikostufe „High Critical“	Ja	Ja
Installation/Anschluss von Equipment vor Ort	Nein	Ja
Preisempfehlung in CHF, exkl. MwSt.	Auf Anfrage	Nach Aufwand
Zusätzliche Optionen:		
Detaillierte Stellungnahme eines IT-Security Engineers zu den potentiellen Verwundbarkeiten aller Risikostufen	Ja	Ja
Dedizierte Vorschläge zur Verbesserung der Sicherheitsstufe	Ja	Ja
Management Summary der Überprüfung	Ja	Ja
Empfehlungen zu Compliance-Anforderungen	Ja	Ja
Empfehlungen zur Umsetzung & Behebung der gefundenen Lücken	Ja	Ja
Preisempfehlung in CHF, exkl. MwSt.	Auf Anfrage	Nach Aufwand

Fazit - Gute Geschäfte auf abgesicherten Systemen - Mit Sicherheit!

Die detaillierte Analyse und Auswertung zeigt Ihnen klar und übersichtlich welche nächsten Schritte dringend nötig sind, um Ihre Infrastruktur vor aktuellen Bedrohungen und Gefahren abzusichern. Denn schützen muss nicht gleich auch abschotten bedeuten.

Gerne helfen wir Ihnen vor Ort bei der Einschätzung der Findings oder bei der Implementierung der empfohlenen Vorschläge. Fragen Sie uns an und lassen Sie sich kompetent durch unsere Experten beraten.
Telefon: 044 839 11 11.

Omicron setzt bei der Überprüfung von Verletzbarkeiten auf Qualys

Als Partner von Qualys hat Omicron direkten Zugang zu den weltweiten Ressourcen sowie zur langjährigen und umfangreichen Expertise im Bereich Verwundbarkeitsmanagement. Daneben verfügt Omicron bereits heute über eigene, versierte Spezialisten im Umgang mit den Lösungen von Qualys zur Überprüfung von komplexen, hochkritischen IT-Umgebungen auf Schwachstellen und zur Risikobeurteilung des aktuellen Infrastrukturstatus.