

Success Story

Kessler prüft seine IT-
Infrastruktur regelmässig
mit der automatisierten
Pentesting-Lösung Pentera



Omicron AG
Industriestrasse 50b
Postfach
8304 Wallisellen
Schweiz

Telefon +41 44 839 11 11
Fax +41 44 839 11 00
E-Mail mail@omicron.ch
Web <https://www.omicron.ch>

Kessler - Experte für Risk Management, Versicherung und Vorsorge

Kessler ist das führende Schweizer Unternehmen für ganzheitliche Risiko-, Versicherungs- und Vorsorgeberatung und betreut über 1'000 mittlere und grosse Schweizer Unternehmen aus Dienstleistung, Handel und Industrie sowie der öffentlichen Hand. Dank der Expertise in den einzelnen Wirtschaftsbranchen, den qualifizierten Mitarbeitenden und der führenden Marktstellung leistet Kessler einen wesentlichen Beitrag zum nachhaltigen Erfolg der Kunden.

Gegründet 1915, beschäftigt Kessler heute 300 Mitarbeitende am Sitz in Zürich und an den Standorten Basel, Bern, Genf, Lausanne, Luzern, Neuenburg, St. Gallen und Vaduz. Als Schweizer Partner von Marsh ist Kessler seit 1998 Teil eines Netzwerks mit Spezialisten aus allen Gebieten des Risk Managements sowie grosser Erfahrung in der Betreuung globaler Versicherungsprogramme und dadurch auf der ganzen Welt für die Kunden da.

Angriffspunkte im Netzwerk oder auf Systemen – aber nicht bei Kessler

Kessler hat sich für die automatisierte Penetration Testing Plattform Pentera entschieden, um die Effizienz zur Validierung der Cybersicherheit durch Automatisierung zu steigern.

"Als Organisation im Finanz- und Dienstleistungsbereich ist es für uns unerlässlich und geschäftskritisch, einen klaren Einblick und Überblick über alle Netze und Systeme zu haben. Die fortschrittliche Technologie von Pentera ermöglicht uns, Sicherheitskontrollen zu hinterfragen und ein einheitliches Testniveau konsequent und kontinuierlich aufrechtzuerhalten", sagt Andreas Stocker, CIO bei Kessler. "Die Kombination aus Vorschlägen zur Behebung nach Prioritäten und der Möglichkeit, ihre Wirksamkeit bei Bedarf erneut zu überprüfen, hat die Art und Weise verändert, wie wir unsere Sicherheitsstrategie planen und umsetzen", ergänzt Stocker. "Denn unsere Daten sind auch die Daten unserer Kunden und diese sind weitaus das schützenswerteste Gut in unserem Unternehmen."

Warum automatisiertes Pentesting und Validierung mit Pentera?

Pentera bietet eine vollständig automatisierte Penetration Testing Plattform zur Sicherheitsvalidierung für die komplette IT-Infrastruktur. Die Lösung ist nicht nur viel mehr als ein traditioneller Schwachstellen-Scanner, sondern ermöglicht auch die vollständige Automatisierung manueller, kostspieliger Penetration Tests. Pentera übernimmt dabei quasi das Mindset eines Hackers und automatisiert dessen ansonsten aufwendiges, manuelles Vorgehen gegen die komplette IT-Infrastruktur durch selbst entwickelte und getestete "Ethical Exploits". So erhält man eine umfassende Sicht auf alle Systeme und nicht nur auf einige wenige Assets im Pentesting-Fokus.

Pentera ist der Branchenführer für automatisierte Sicherheitsvalidierung, die es jedem Unternehmen ermöglicht, die Integrität aller Cybersicherheits-ebenen einfach zu testen und echte, aktuelle Sicherheitsrisiken zu jedem Zeitpunkt und in jeder Grössenordnung aufzudecken sowie "ethisch" auszunutzen. Pentera emuliert dabei autonom die gesamte Kill Chain von Cyberangriffen und deckt so die risikoreichsten Sicherheitslücken auf.

"Als Organisation im Finanz- und Dienstleistungsbereich ist es für uns unerlässlich und geschäftskritisch, einen klaren Einblick und Überblick über alle Netze und Systeme zu haben. Die fortschrittliche Technologie von Pentera ermöglicht es uns, Sicherheitskontrollen zu hinterfragen und ein einheitliches Testniveau konsequent und kontinuierlich aufrechtzuerhalten".

Andreas Stocker, CIO bei Kessler

Pentera - Abgestimmt auf das MITRE ATT&CK-Framework

Die Pentera-Plattform verwendet die neuesten Hacking-Techniken, um das IT-Netzwerk zu scannen sowie ethisch zu attackieren und priorisiert vorhandene Schwachstellen mit einer Bedrohungsperspektive. Mit Pentera können Unternehmen den stärksten Schutz aufrechterhalten, indem sie Penetration Tests regelmässig und automatisiert durchführen - täglich, wöchentlich oder monatlich. Abgestimmt auf das MITRE ATT&CK-Framework deckt die Plattform den Umfang der Schwachstellenbewertung, Sicherheitskontrollen, Validierung von Anmeldeinformationen, Tests von Netzwerkgeräten, privilegierte Zugriffsprüfungen und vieles mehr ab, um sicherzustellen, dass das Unternehmensnetzwerk den höchsten Industriestandards entspricht und gleichzeitig die Kosten für Cybersicherheitsdienste reduziert werden.

Über Pentera

Pentera ist der Branchenführer für automatisierte Sicherheitsvalidierung, die es jedem Unternehmen ermöglicht, die Integrität aller Cybersicherheitsebenen einfach zu testen und echte, aktuelle Sicherheitsrisiken zu jedem Zeitpunkt und in jeder Grössenordnung aufzudecken sowie "ethisch" auszunutzen. Pentera emuliert dabei autonom die gesamte Kill Chain von Cyberangriffen und deckt so die risikoreichsten Sicherheitslücken auf. Hunderte von Sicherheitsexperten und Diensteanbieter auf der ganzen Welt verwenden Pentera bereits, um kontinuierliche maschinenbasierte Penetration Tests automatisiert durchzuführen, welche die Immunität gegen Cyberangriffe, auch in ihrem Unternehmensnetzwerk, erheblich verbessern.

Über Omicron AG

Omicron AG wurde im Jahr 1995 von Netzwerk- und Kommunikationsexperten gegründet. Seither sind wir auf IT Security-Lösungen und Dienstleistungen für Firmen spezialisiert und decken alle Bedürfnisse vom Endpunkt bis zur Cloud oder von A(ntivirus) - Z(ero Day) ab. Zu unseren Kunden zählen führende Banken, Versicherungen, Industrieunternehmen, Energiedienstleister, Spitäler und Behörden. Wir bieten jedem Kunden die optimalen und passenden Lösungsvorschläge sowie modernste Sicherheitsprodukte für den maximalen Unternehmensschutz.

Omicron AG
Industriestrasse 50b
Postfach
8304 Wallisellen
Telefon: +41 44 839 11 11
E-Mail: mail@omicron.ch

Omicron AG
Industriestrasse 50b
Postfach
8304 Wallisellen
Schweiz

Telefon +41 44 839 11 11
Fax +41 44 839 11 00
E-Mail mail@omicron.ch
Web <https://www.omicron.ch>



Omicron AG
Industriestrasse 50b
Postfach
8304 Wallisellen
Schweiz

Telefon +41 44 839 11 11
Fax +41 44 839 11 00
E-Mail mail@omicron.ch
Web <https://www.omicron.ch>