

Autonomous Pentesting powered by TRINEA



Über unseren Security-Kooperationspartner TRINEA Consulting GmbH bieten wir unseren Kunden ein Autonomous Penetration Testing auf SaaS-Basis. Mit dem Service untersuchen wir die Umgebung unserer Kunden, von der Angriffsfläche Ihrer Hybrid-Cloud bis hin zu Ihrer On-Premises Netzwerkinfrastruktur. Sie bekommen ein Bild von Ihrem Unternehmen mit den Augen eines Angreifers und finden heraus, welche Teile Ihrer Sicherheitskontrollen unwirksam sind. Gemeinsam stellen wir sicher, dass Ihre Ressourcen zur Behebung von Schwachstellen verwendet werden, die tatsächlich ein Risiko bedingen. Das können auch Altlasten in der Konfiguration sowie nicht konfigurierte Sicherheitseinstellungen sein, die Angreifern die Möglichkeit bieten, an hoch privilegierte Benutzeraccounts zu gelangen.

Das Service auf einen Blick:

- Security Assessment auf Basis eines Penetration Tests
- Begleitung während des Pentests durch einen Security-Experten
- Report mit den Ergebnissen des Pentests
- Nachbesprechung der Ergebnisse mit Erläuterungen
- Verbesserungsvorschläge von Security-Experten
- Bereitstellung eines Computers für die Überprüfungen
- Es bestehen keine speziellen technischen oder organisatorischen Voraussetzungen
- Einfache Bestellung und Verrechnungssystem

Detailinformationen zu den hier genannten Punkten finden Sie auf den folgenden Seiten.

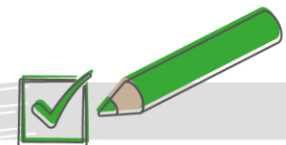
ANWENDUNG



Ein nicht zu unterschätzendes Sicherheitsrisiko jeder IT-Landschaft stammt aus alten Konfigurationen oder Rückständen von bereits abgelösten Systemen. Das manuelle Aufspüren dieser Konfigurationen ist sehr komplex, zeitaufwendig und in der Praxis so gut wie nicht durchführbar. Bestehende Schwachstellen-Scanner können dieses Problem ebenfalls nicht gänzlich aufzeigen. Aus diesem Grund ist es State-of-the-Art, einen Pentest (kurz für „Penetration Test“) zu veranlassen, bei dem ein „Hacker“ versucht, die alten Konfigurationen auszunützen, sich im internen Netzwerk festzusetzen und an die Zugangsdaten hoch privilegierter Benutzer zu gelangen. Aufgrund der momentanen starken Nachfrage am Security-Sektor sind die Wartezeiten für solche Überprüfungen lang und die Preise exorbitant hoch.

Mit dem **Autonomous Pentesting** haben wir mit TRINEA für unsere Auftraggeber eine schnell verfügbare und kostengünstige Alternative geschaffen. Das Service basiert auf einem Pentest durch eine Künstliche Intelligenz in Verbindung mit dem Know-how erfahrener Security-Experten. Die Ergebnisse des Tests sind zum Teil sehr technisch und bedürfen deshalb oft einer Erklärung für die verantwortlichen Personen beim Kunden. Es wird daher eine gut verständliche Interpretation der Ergebnisse vorgenommen, damit die Resultate des Pentest für unsere Auftraggeber in der Praxis nutzbar werden. Sie erhalten eine umfangreiche Aufarbeitung der Testergebnisse, inklusive konkreter Handlungsempfehlungen.

VORAUSSETZUNGEN



Es bestehen keine speziellen technischen oder organisatorischen Voraussetzungen, um das **Autonomous Pentesting** in Anspruch nehmen zu können. Für den Test wird nur ein interner Zugang zum internen Netzwerk mit Internetverbindung nach Außen benötigt sowie Auskunft über verwendete DNS-Domännennamen und IP-Bereiche. Genaue Detailinformationen darüber, welche Dienste für das **Autonomous Pentesting** freigeschaltet werden müssen, erhalten Sie zu Beginn der Zusammenarbeit.

UMFANG



Das *Autonomous Pentesting* wird von TRINEA durchgeführt und beinhaltet im Detail folgende Leistungen:

- Initiales Gespräch zum Abklären des Umfangs und der Rahmenbedingungen
- Bereitstellung der notwendigen Softwarelizenzen
- Bereitstellung des Computers für den Pentest
- Durchführung des Tests inklusive Begleitung durch einen Security-Experten
- Detailliertes Reporting
- Hinweise auf besonders kritische Stellen
- Übermittlung von Handlungsempfehlungen
- Nachbesprechung

Kurz gesagt, TRINEA führt für sie einen Pentest durch, übergibt die aufgearbeiteten Resultate und liefert praktisch verwertbare Empfehlungen mit.

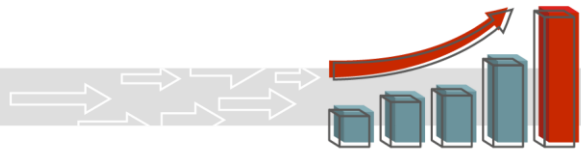
ABLAUF & DAUER



Das *Autonomous Pentesting* ist eine Leistung, die von unserem Security-Kooperationspartner TRINEA für Sie einmalig erbracht wird. Auf Wunsch ist auch eine Dauervereinbarung möglich, nach der Pentests in regelmäßigen Abständen immer wieder durchgeführt werden.

Die Durchlaufzeit eines Testzyklus hängt von der Größe und Komplexität des jeweiligen Netzes ab. Vor dem Test besprechen wir mit Ihnen den Aufbau Ihrer Infrastruktur sowie deren Umfang. Darauf aufbauend wird das eigentliche Security Assessment durchgeführt. Nach entsprechender Aufbereitung gibt es eine Abschlussbesprechung der Ergebnisse mit Handlungsempfehlungen inklusive der Übergabe von aussagekräftigen und gut verständlichen Berichten, die im Rahmen einer Nachbesprechung präsentiert werden.

ERGEBNIS



Das *Autonomous Pentesting* liefert Ihnen eine gut verständliche Übersicht der Sicherheitslücken und Angriffsvektoren in der momentanen Konfiguration des IT-Systems. Wesentliche Besonderheit ist die umfangreiche Aufarbeitung der Ergebnisse, inklusiver konkreter Handlungsempfehlungen.

KOSTEN



Das *Autonomous Pentesting* zeichnet sich durch einen sehr kostengünstigen Zugang zum Thema aus. Durch den Einsatz modernster Methoden und Werkzeuge liegen die Kosten weit unter den Aufwänden für einen konventionellen Pentest.

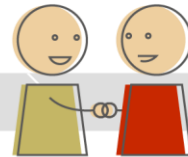
Bei Interesse an dem Service erhalten Sie ein Fixpreis-Angebot, in dem die Kosten in Form einer Pauschale definiert sind. Die Höhe der Pauschale ergibt sich aus der gewählten Variante, dem zu testenden IT-Umfeld sowie eventuellen individuellen Anforderungen. Diese Punkte werden in einer Vorbesprechung geklärt.

BESTELLUNG



Wenn Sie sich näher für das *Autonomous Pentesting powered by TRINEA* interessieren, setzen Sie sich bitte mit unserer Vertriebsmitarbeiterin Katrin Zöchmeister (katrin.zoechmeister@d-con.net) oder unserem CSO Günther Klement (guenther.klement@d-con.net) in Verbindung. Wir beantworten gerne alle Fragen und besprechen mit Ihnen Ihr konkretes Umfeld. Darauf aufbauend veranlassen wir, dass Sie ein schriftliches Angebot für Ihren Pentest erhalten.

IHR PARTNER



Die d-con.net GmbH ist Teil der d-con.net Unternehmensgruppe, die in Österreich, Deutschland und der Schweiz tätig ist. Das österreichische Unternehmen arbeitet eng mit den Landesgesellschaften in Deutschland und der Schweiz zusammen. d-con.net entwirft, plant, realisiert und betreibt IT-Infrastruktur für ihre Auftraggeber. Die wichtigsten Arbeitsbereiche des Unternehmens sind individuelle Lösungen für Secure Networking, Cybersecurity, Hybrid Infrasstructure und Digital Workplace. Die Systems Engineers des Unternehmens gehen gezielt auf die Anforderungen des Kunden ein und gestalten Lösungen, die an den jeweiligen Bedarf angepasst sind. d-con.net ist daher kein klassischer Systemintegrator, sondern ein strategischer Dienstleistungspartner seiner Auftraggeber. Seine Marktstellung konnte das Unternehmen durch den professionellen Kooperationsstil mit Kunden erlangen, der in höchstem Maß gepflegt wird. Neben technischer Kompetenz sind Flexibilität, Zuverlässigkeit und Teamgeist die Säulen, auf denen der Erfolg von d-con.net steht.

Die TRINEA Consulting GmbH, die das hier vorgestellte *Autonomous Pentesting* erbringt, ist in Rankweil, Vorarlberg ansässig und besteht seit 2002. IT-Security Themen werden von dem Unternehmen lokal und international bearbeitet. TRINEA konnte sich vor allem im Dienstleistungsbereich mit Audits, forensischen Untersuchungen, Pentests und Security-Trainings einen hervorragenden Ruf erwerben. Die Kundenliste des Unternehmens enthält Auftraggeber aller Größenordnungen, von der Steuerkanzlei vor Ort über Schweizer Banken und öffentliche Verwaltungen bis hin zu international tätigen und börsennotierten Industriekonzernen.

d-con.net GmbH, Johannesstraße 50, 2371 Hinterbrühl, Österreich
Tel +43 (1) 616 32 17 - 0, Web www.d-con.net, E-Mail office@d-con.net