

Pentera Cloud

Automatisierte Penetrationstests für die Cloud

Testen und validieren Sie Ihre Cloudresilienz mit Pentera Cloud, um ihre dauerhafte Cyber-Einsatzbereitschaft sicherzustellen. Ermitteln Sie ausnutzbare Fehlkonfigurationen, Software-Schwachstellen, von außen sichtbare Anmeldeinformationen und übermäßige Berechtigungen in Ihrem gesamten Cloud-Bestand, um Abhilfemaßnahmen basierend auf der wahren Gefahrenlage zu erhalten.

Zentrale Pfeiler des Produkts



Sichtbarkeit von Cloud-Angriffsoberflächen

Ohne Zuhilfenahme von Agenten sorgt Pentera für die kontinuierliche und sekundenschnelle Erfassung Ihres Cloudbestands und ermittelt Workloads, Speicher, Datenbanken und Identitäten in allen Cloud-Regionen.



Sichere Angriffe auf Cloud-native Umgebungen

Pentera führt ethische Attacken in einer sicheren Art und Weise durch, die Ihre Resilienz gegen MITRE ATT&CK-gelistete Cloud-Attacken überprüfen.



Testen von hybriden Umgebungen (Cloud zu on-premise)

Genau wie ein echter Angreifer legt Pentera laterale Angriffspfade zwischen hybriden, lokalen und Cloud-Umgebungen offen.

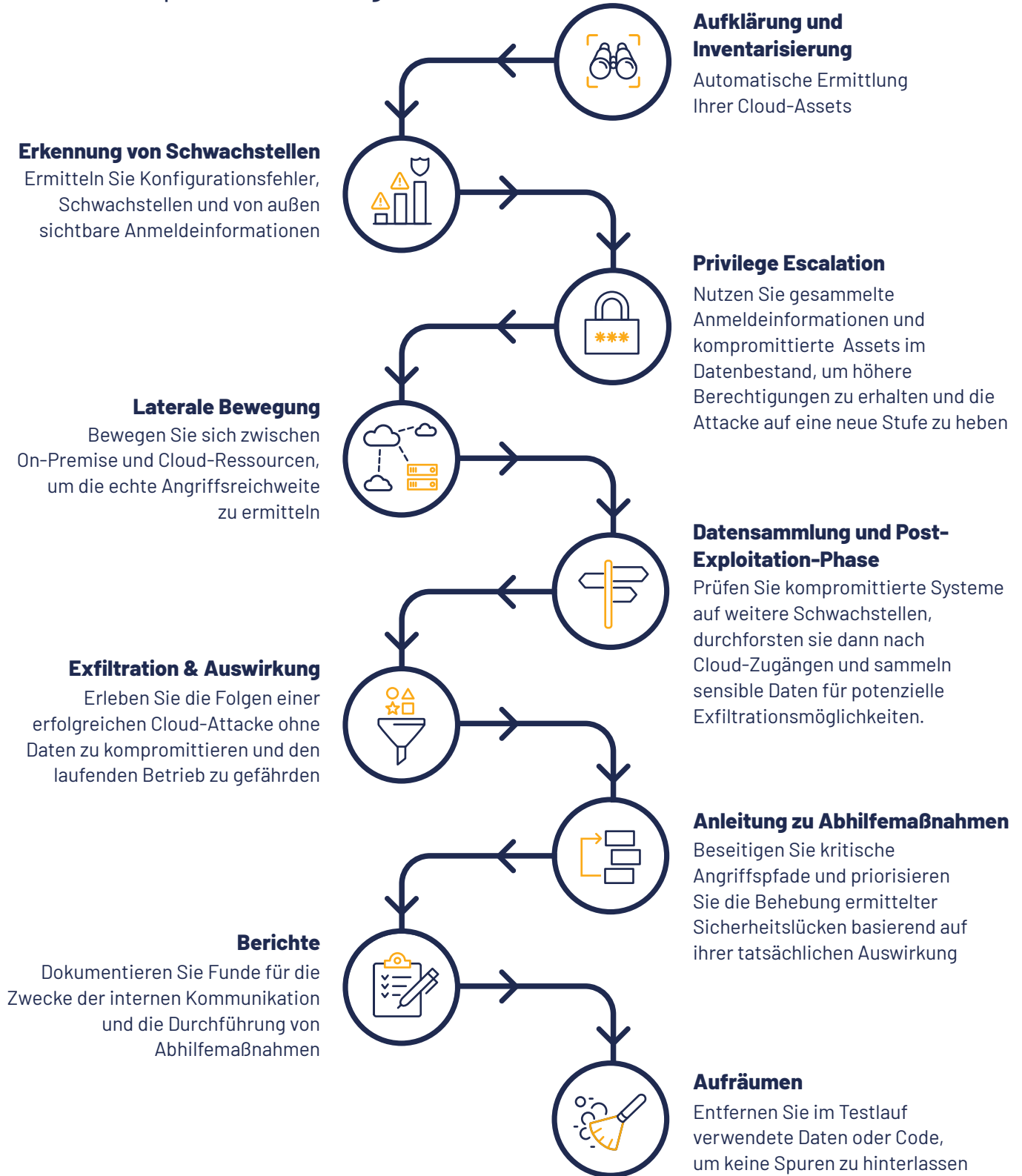


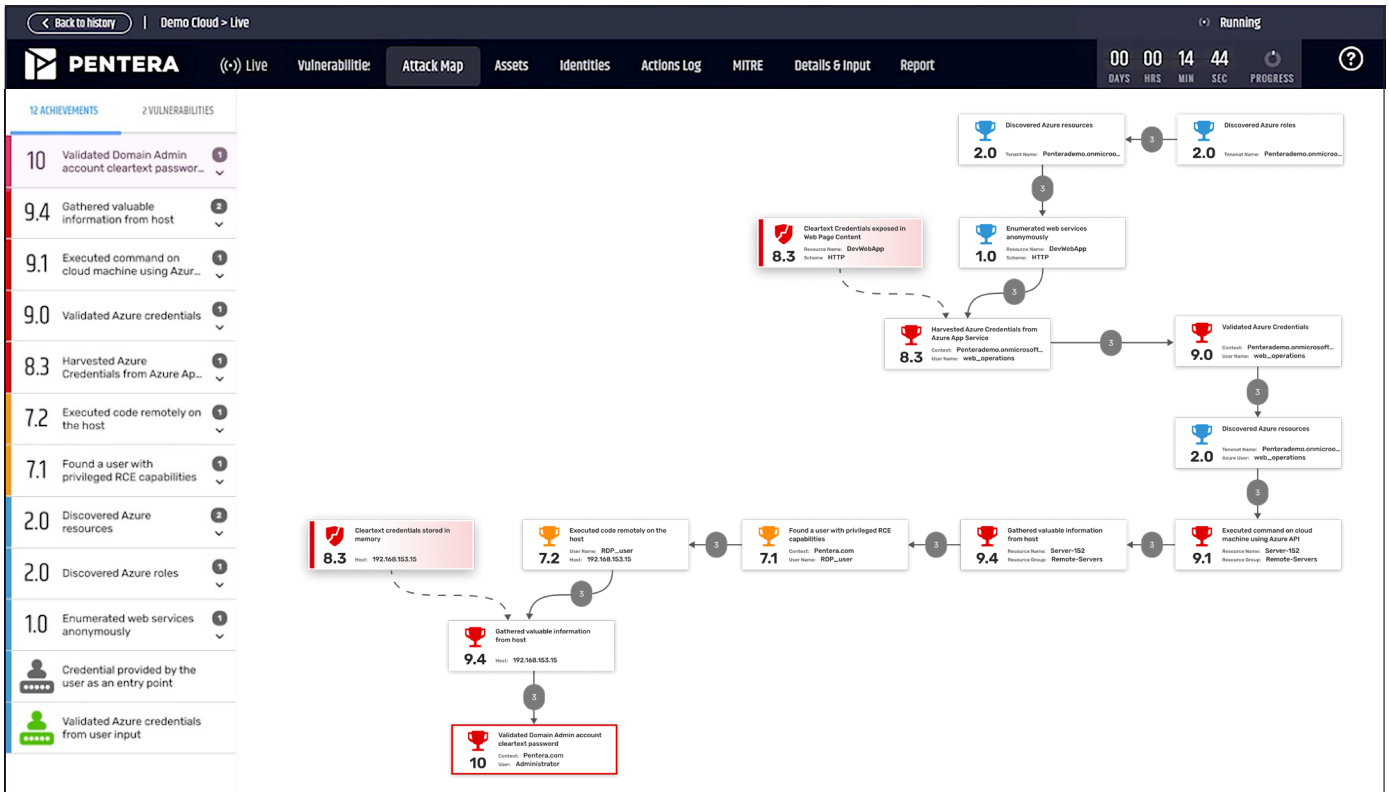
Nachweisgestützte Abhilfemaßnahmen

Ausnutzbare Sicherheitslücken werden nach ihrer Auswirkung auf das Unternehmen priorisiert und mit detaillierten Anleitungen zur Behebung versehen.

Sichere automatisierte Angriffe auf Cloud-native Umgebungen

Pentera führt auf sichere Art und Weise alle Aktionen eines potenziellen Angreifers durch





Nutzen

- + Geringere Gefährdung durch Cyberkriminalität**
 Ausnutzbare Killchains in Ihrer Cloud-Umgebung ermitteln und blockieren.
- + Die Leistungsfähigkeit des Cybersicherheits-Teams erhöhen**
 Automatisierte Sicherheitsvalidierung durch sichere Angriffe auf die gesamte Angriffsoberfläche.
- + Reduzieren Sie Ihre Abhängigkeiten von Pentest-Anbietern und Kosten**
 Kosten und Abhängigkeiten gegenüber externen Cloud Penetrationstest-Anbietern senken.
- + Schnellere Abhilfemaßnahmen**
 Kritische Cloud-Schwachstellen und Fehlkonfigurationen schnell beheben und Risiken vor dem Ernstfall mindern.

Über Pentera

Pentera ist Marktführer im Bereich Automated Security Validation und versetzt jedes Unternehmen in die Lage, ganz leicht die Integrität aller Cybersecurity-Schichten zu testen und genaue Informationen zu tatsächlichen Sicherheitslücken zu erhalten – jederzeit und unabhängig von ihrer Größe. Tausende von Experten in der IT-Sicherheitsbranche sowie Dienstleister auf der ganzen Welt vertrauen auf Pentera, um anschauliche Anleitung zu erhalten und Sicherheitslücken zu schließen, bevor sie ausgenutzt werden können.