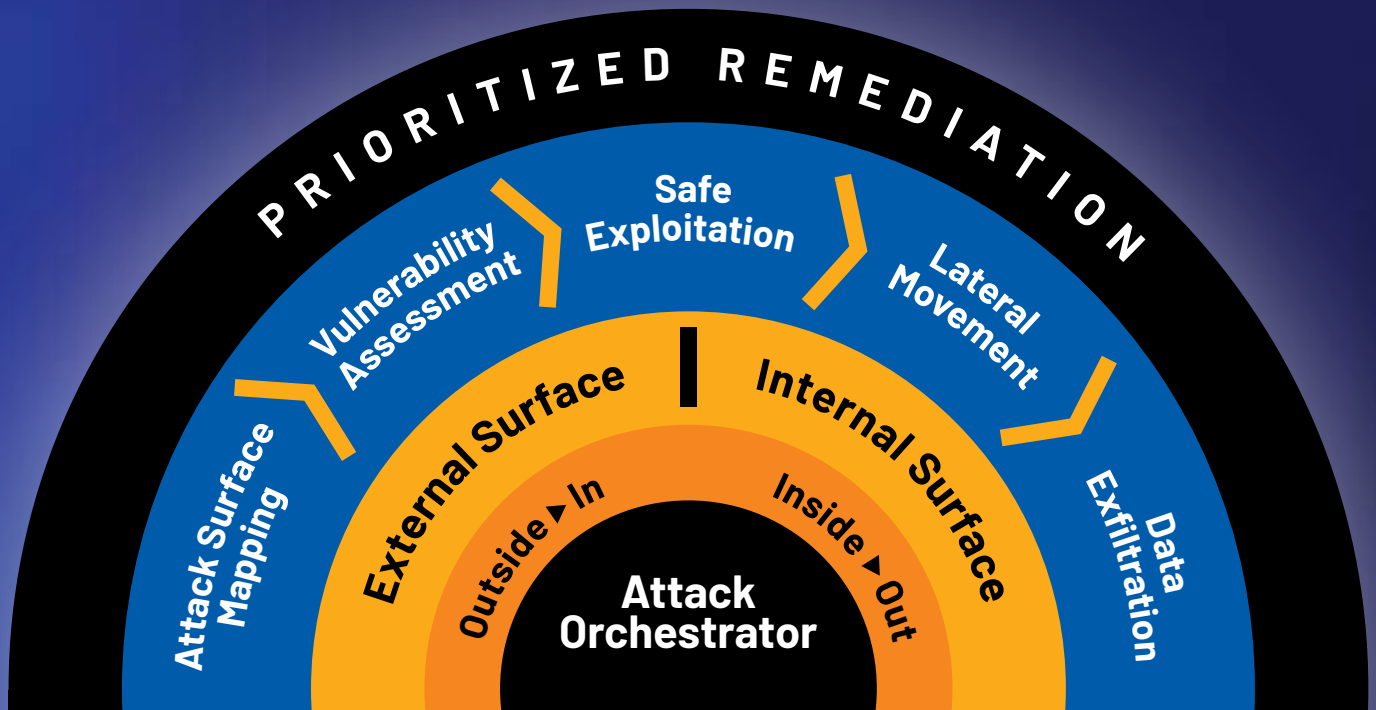
PENTERA

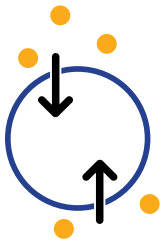
PENTERA AUTONOME PLATTFORM FÜR SICHERHEITSVALIDIERUNG™

Entwickeln Sie Ihre Strategie zur Reduzierung von Gefahren



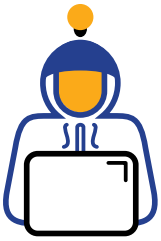
EINE Plattform für alle Anforderungen der Cybersicherheitsvalidierung

Die Plattform von Pentera überprüft kontinuierlich die interne und externe Angriffsfläche von Unternehmen und validiert auf sichere Weise deren Widerstandsfähigkeit gegen neueste Bedrohungen. Die Plattform ermittelt die potenziellen Auswirkungen einer Ausnutzung der jeweiligen Sicherheitslücke und ordnet die Problembehebung entsprechend nach Priorität.



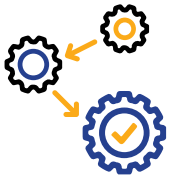
Abdeckung der gesamten Angriffsfläche

Eine einzige Plattform, die sowohl interne als auch externe Angriffsflächen erkennt, bewertet und ausnutzt, um echte Sicherheitslücken zu ermitteln



Erkennung von echten Risiken

Durch das Nachahmen realer Angriffe entdecken Unternehmen ihre ausnutzbare Angriffsfläche und decken angreifbare Sicherheitslücken auf



Einfacher Betrieb

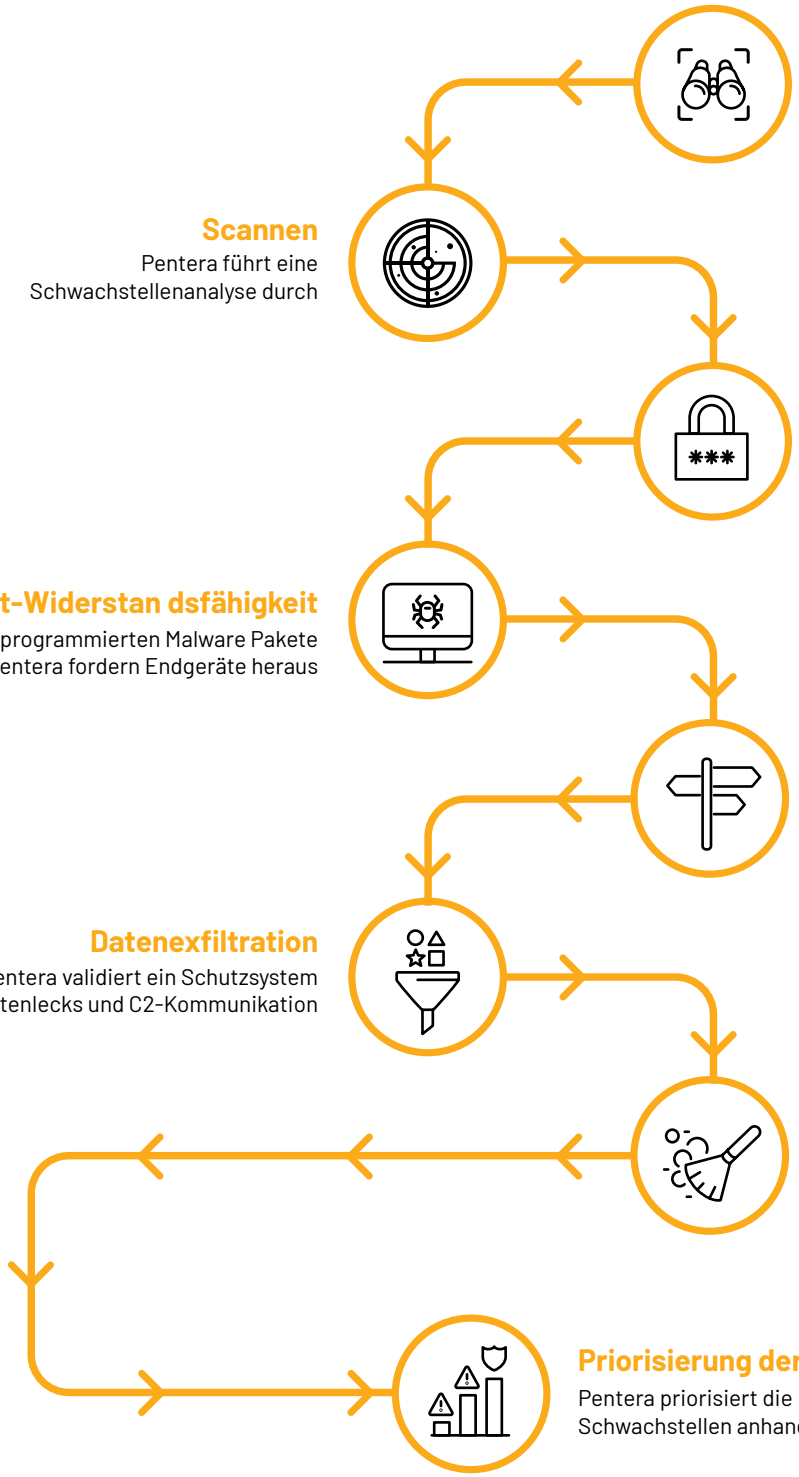
Pentera prüft selbstständig die Widerstandsfähigkeit gegen neueste Bedrohungen: ganz ohne Agenten oder Playbooks

Stets auf dem neuesten Stand der Bedrohungen

Das Forschungsteam von Pentera Labs aktualisiert die Pentera-Plattform ständig mit den neuesten Validierungstests hinsichtlich Bedrohungen und Hacking-Methoden

Und so funktioniert es

Pentera führt auf sichere Weise alle Aktionen aus, die auch ein Angreifer durchführen würde



Aufklärung
Pentera entdeckt völlig autonom die Angriffsfläche des Unternehmens

Scannen
Pentera führt eine Schwachstellenanalyse durch

Zugangsdaten
Pentera prüft die gesammelten Zugangsdaten des Unternehmens

Endpunkt-Widerstan dsfähigkeit
Die sicher programmierten Malware Pakete von Pentera fordern Endgeräte heraus

Lateral Movement
Pentera setzt mit Post-Exploitation-Schritten zu einer vollständigen Angriffskette an

Datenexfiltration
Pentera validiert ein Schutzsystem gegen Datenlecks und C2-Kommunikation

Bereinigung
Pentera bereinigt Daten und Skripte, die im Rahmen des Testlaufs verwendet wurden, um keine Spuren zu hinterlassen

Priorisierung der Behebung
Pentera priorisiert die Maßnahmen zur Behebung der Schwachstellen anhand der zugrundeliegenden Ursache

PENTERA

Vorteile

Höchstmögliche Sicherheit mit vorhandenen Ressourcen

Die fortlaufende Sicherheitsvalidierung ermöglicht es, die dringendsten Sicherheitslücken zu priorisieren und zuerst zu beheben

Schnellere Problembehebung

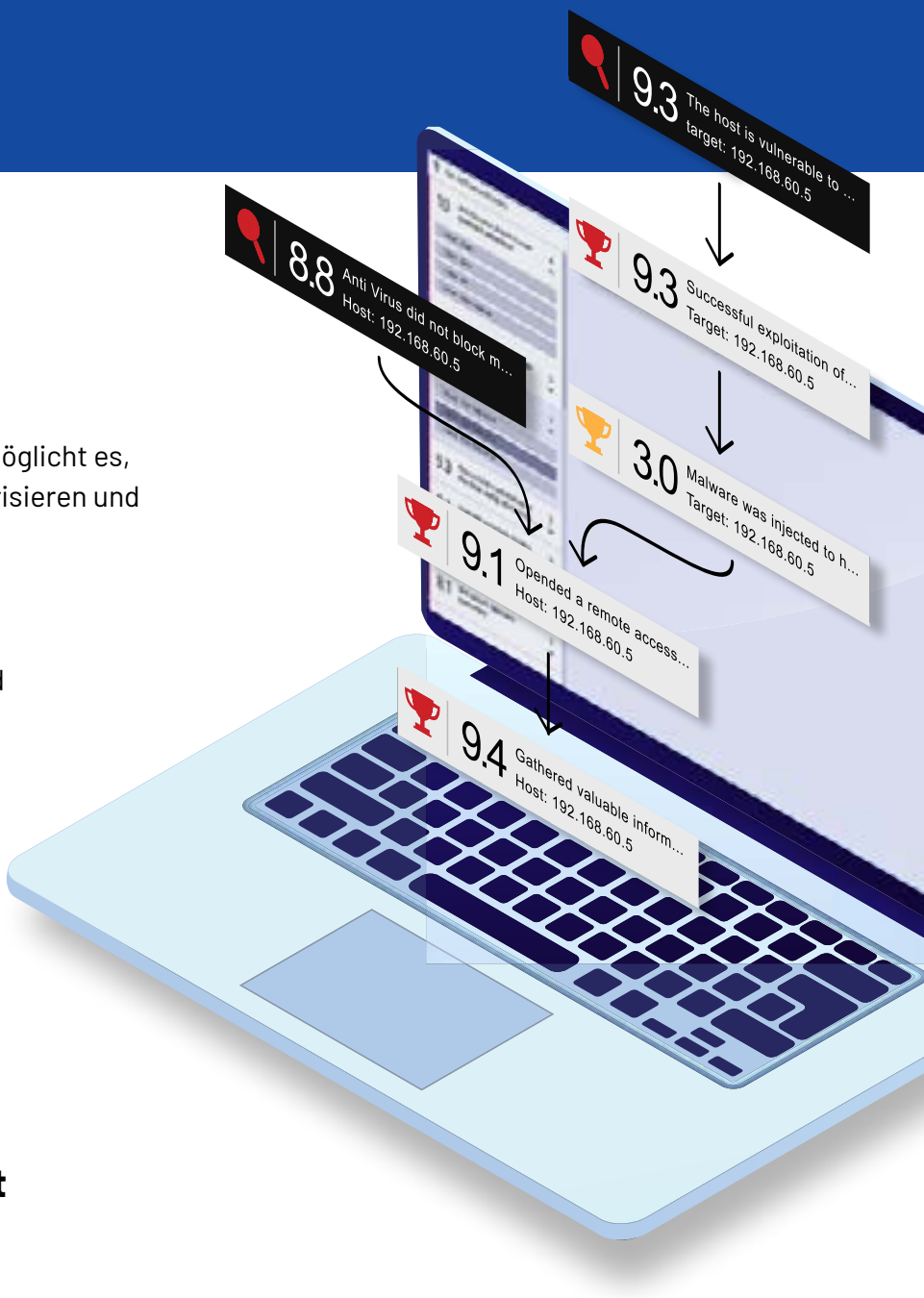
Erkennung kritischer Sicherheitslücken und Minderung des Risikos, bevor es entsteht

Geringere Abhängigkeit von Testverfahren Dritter und geringere Kosten

Minimierung der Kosten und der Abhängigkeit der Pentesting-Dienste von Drittanbietern

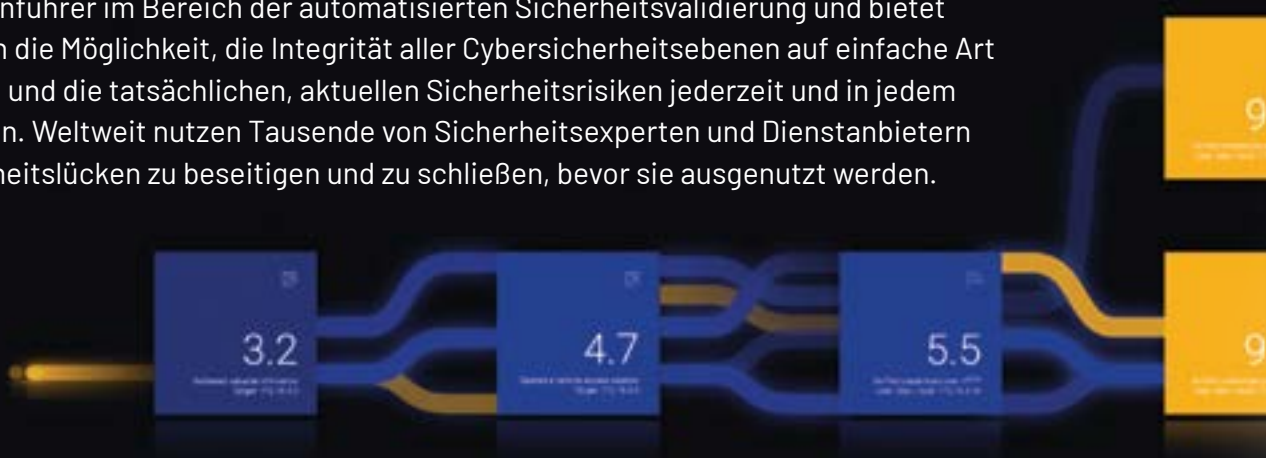
Gesteigerte Leistungsfähigkeit des Cybersicherheitsteams

10-fache Steigerung der Produktivität des Sicherheitspersonals bei der Validierung der gesamten Angriffsfläche



Über

Pentera ist Branchenführer im Bereich der automatisierten Sicherheitsvalidierung und bietet jedem Unternehmen die Möglichkeit, die Integrität aller Cybersicherheitsebenen auf einfache Art und Weise zu testen und die tatsächlichen, aktuellen Sicherheitsrisiken jederzeit und in jedem Umfang aufzudecken. Weltweit nutzen Tausende von Sicherheitsexperten und Dienstanbietern Pentera, um Sicherheitslücken zu beseitigen und zu schließen, bevor sie ausgenutzt werden.



Weitere Informationen finden Sie unter: www.pentera.io