

PENTERA AUTOMATED  
SECURITY VALIDATION™  
PLATFORM

## 自動安全驗證平台

模擬真實世界的攻擊  
降低曝險可能



### 單一平台，提供所有您需要的安全驗證

Pentera 是自動安全驗證領域的領導者，讓每個組織都能輕鬆測試網路安全層的完整性，無論何種規模，隨時都能呈現真實、即時的資安漏洞。全球眾多資安人員及服務供應商均使用 Pentera 來導引修復，並在漏洞被利用之前進行修補。Pentera 平台能持續發現企業內外部攻擊面，安全而自動地驗證所有風險，以確保隨時準備好面對各種新型威脅。Pentera 平台能證明每個資安漏洞的潛在影響，並確認相對應的修補優先順序。

### ASV自動安全驗證三大特色



#### 低接觸

無論何時何地都能以無代理程式 (agentless) 的方式進行安全驗證



#### 持續覆蓋

隨時可用、涵蓋所有內外部攻擊面



#### 真實攻擊

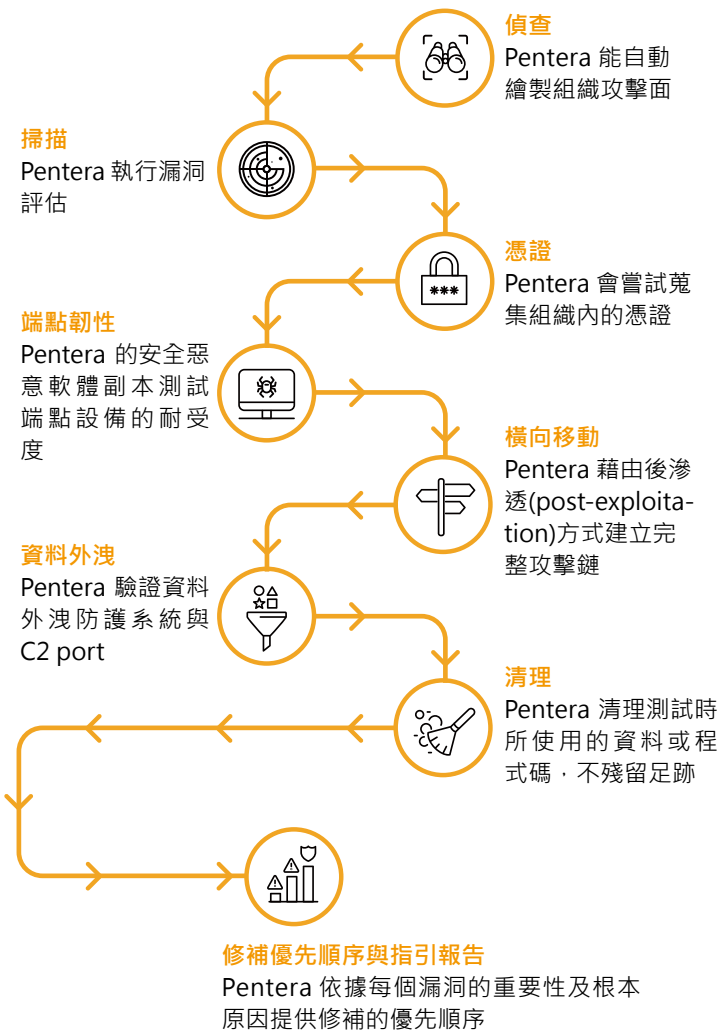
模擬最新的戰術、技術和流程 (TTP)

### ASV 與類似產品的比較

|          | 自動安全驗證 | 弱點評估 | 入侵和攻擊模擬(BAS) | 滲透測試 | 外部攻擊面管理 |
|----------|--------|------|--------------|------|---------|
| 弱點掃描     | ✓      | ✓    | ✗            | ✓    | ✓       |
| 控制驗證     | ✓      | ✗    | ✓            | ✓    | ✗       |
| 100% 自動化 | ✓      | ✓    | ✓            | ✗    | ✗       |
| 無代理程式    | ✓      | ✗    | ✓            | ✗    | ✓       |
| 真實驗證/非模擬 | ✓      | ✗    | ✓            | ✓    | ✗       |
| 基於風險的補救  | ✓      | ✗    | ✓            | ✗    | ✗       |
| 完整的攻擊面管理 | ✓      | ✓    | ✓            | ✗    | ✗       |

ASV 運作方式

Pentera 安全地執行攻擊者的所有行動



9.4

Gathered valuable information from host

5

^

Host: 192.168.69.5

Host: 192.168.69.8

Host: 192.168.69.35

Host: 192.168.69.34

Host: 192.168.69.33

8.0

User hashes were cracked using various techniques

3

^

顯示修復的優先順序及其資訊



Pentera 進一步清楚地描繪攻擊路徑，以及漏洞將如何導致更重大的攻擊與事件

ASV Dashboard



ASV 效益

- 以既有資源最大化資安防護
- 持續的安全驗證可讓最重大的安全漏洞優先進行修補。
- 縮短修復時間
- 找出重大資安漏洞，並在被利用前就加以緩解，降低風險。

- 減少對第三方團隊的依賴和費用
- 最小化對第三方滲透測試服務的成本與依賴度。
- 提高資安團隊的效率
- 將資安人員對整體攻擊面的驗證效率，提升 10 倍以上。