# 思博倫CyberFlood DBA數據洩漏評估解決方案

## 針對威脅全貌的超真實連續評估

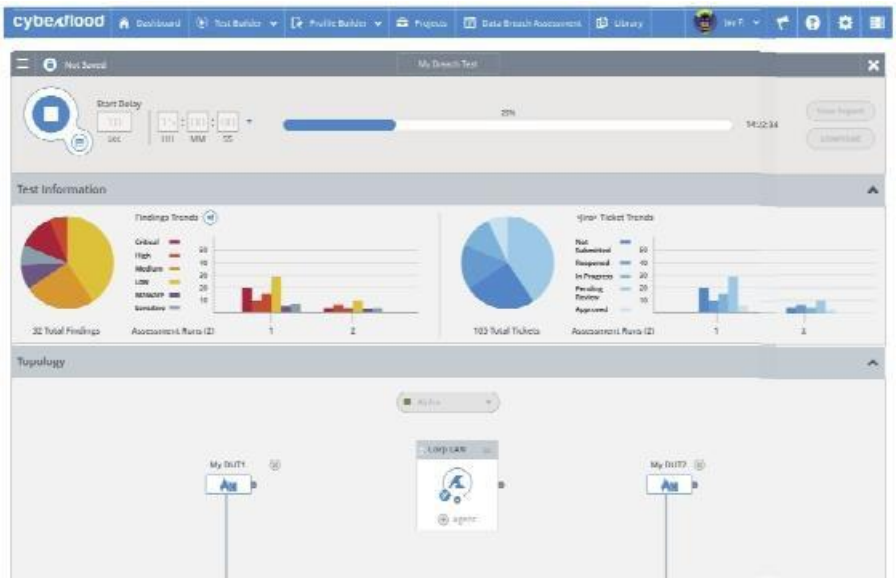
### 關鍵優勢

- 首創使用模擬評估流量的解決方案，可準確地重新創建有狀態攻擊、惡意軟體、敏感數據和應用場景
- 首創可執行持續資料遺失防護（DLP）評估的解決方案
- 利用先進的威脅情報，通過零日攻擊管道來實現精確的評估
- 整合、擴展和自動化實現紅隊、藍隊和紫隊的價值
- 在網路基礎設施上關鍵交匯點之間的思博倫CyberFlood Virtual（CFV）輕量化代理之間創建全面的評估
- 輕鬆定義網路拓撲，包括網路區域詳細信息，使團隊能夠發現安全問題並評估安全效力
- 思博倫：新興企業的敏捷性和創新能力，大企業的充裕資源

CyberFlood DBA 數據洩漏評估解決方案能夠使用最新的超真實攻擊、惡意軟體和應用場景數據庫，以安全的方式，為您的現有網路環境提供準確、連續、徹底的自動化評估，對您的安全基礎設施和策略加以驗證。

思博倫CyberFlood DBA解決方案將紅隊滲透測試的概念與藍隊防禦測試結合在一起，實現自動化的紫隊評估，而且直接關聯到您的事件反應系統上，讓您充分了解自己的安全狀況實際上是如何穩健是最好的指標。通過這種方式，您可以在實際攻擊發生之前充分查明和解決您安全工作中的各類弱點。

無論是企業領袖還是安全團隊，都需要一種更有效的解決方案來幫助他們找出、修復和防止數據洩漏攻擊。僅在2017年就發生了超過5,200起數據洩漏事件，遭到洩漏的數據記錄達80億條，平均每起事件造成的損失高達362萬美元。CyberFlood DBA 數據洩漏評估解決方案可利用基於模擬的方法來簡化企業安全狀態的評估過程。它已經超越了傳統入侵和攻擊模擬（BAS）解決方案的能力，將紅隊、藍隊和紫隊評估結合為一體並為其增加了新的價值，不僅能夠充分利用連續更新的威脅情報，還將思博倫在測試和評估領域數十年的專業能力融入其中。



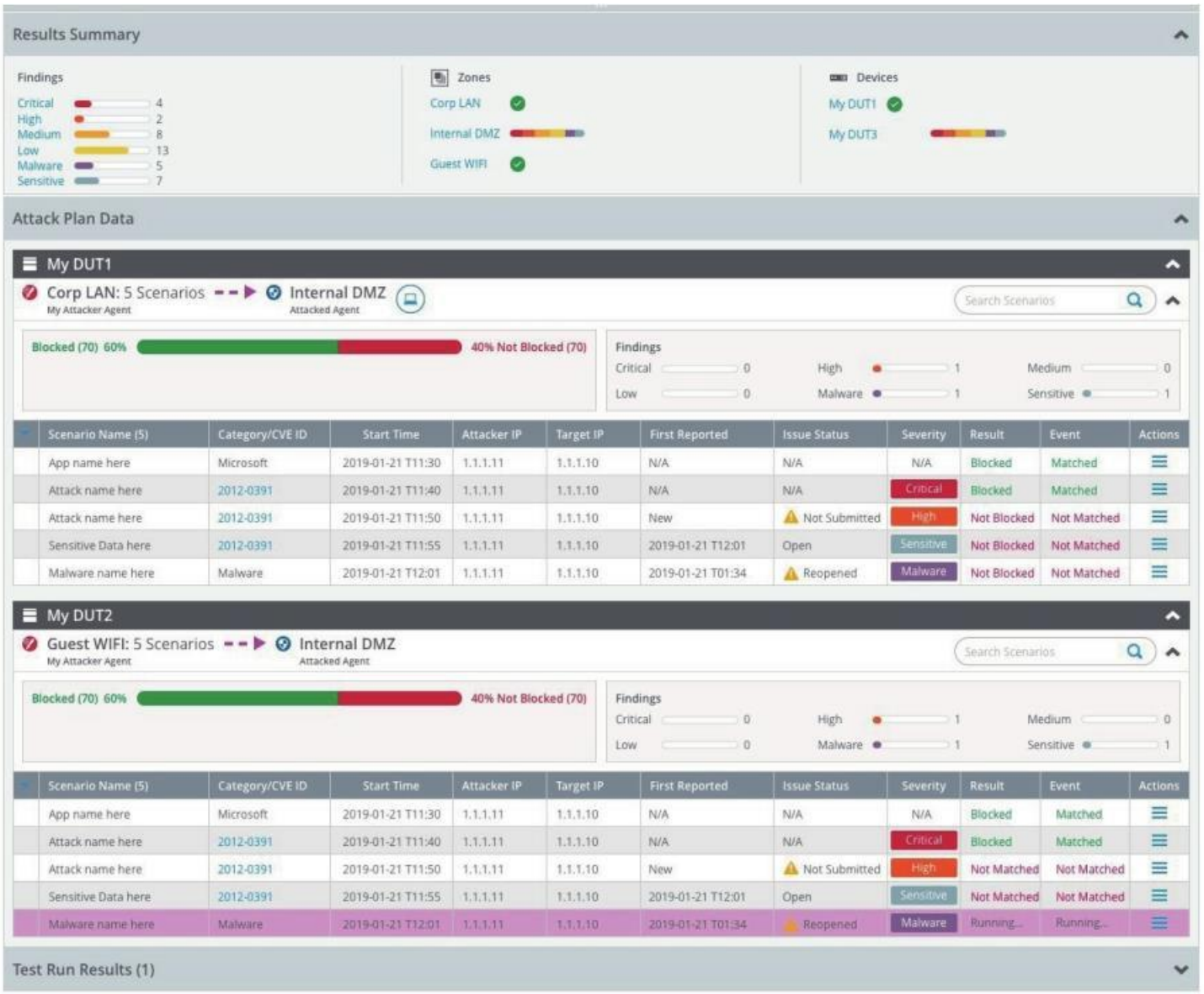

資料來源：Ponemon研究院，2017年。

思博倫CyberFlood DBA數據洩漏評估解決方案

## 基於真實模擬的方法所具備的優勢

CyberFlood DBA 數據洩漏評估可真實模擬出各類攻擊和其它評估流量，而不是簡單地依靠模擬。真實模擬可以使用網路罪犯所用的真實攻擊手法，從零開始精確的複製出攻擊場景。模擬則依靠的是簡單的錄製回放技術，只能做到“類似 " 的場景的，而且不一定能夠讓您精確地查看自己的安全能力範圍，反而可能導致錯誤的結果和虛假的安全感。

通過真實度超高的摸擬技術，安全團隊可以在生產網路上安全地使用真實攻擊、惡意軟體、應用和敏感數據（用於DLP評估），對企業的安全態勢進行評估，消除模擬攻擊和其它場景可能產生的誤警。他們可以摸擬攻擊傳播和中樞行為，讓各團隊能夠準確的評估複雜的安全對應措施。他們還可以驗證所有攻擊管道上的所有技術，包括漏洞攻擊和惡意軟體，確認企業的安全解決方案和策略不會被輕易繞過。



## 特性和優勢

- **基於現實的評估：**我們的解決方案能夠在您所保護的現有服務上，安全的生成真實度超高的摸擬安全評估流量。它可以摸擬出傳播和關鍵行為，讓您的團隊能夠更頻繁、更完整地對安全策略執行精細的調整。
- **持續更新的威脅情報：**該解決方案可利用持續更新的威脅情報來實現最高水準的準確度，包括成千上萬相關情報和零日場景：
  - 涵蓋從Netflix至Salesforce再到Skype的各類常見**應用**，使安全團隊能夠驗證任何應用的ID策略。
  - 瞄準已知漏洞的各類**攻擊手段**，可以驗證IDS/IPS安全保護是否涵蓋。
  - **惡意軟體威脅，**包括近零日攻擊場景，使使各團隊能夠對惡意軟體阻止能力加以驗證。
  - **敏感數據摸擬，**幫助各團隊確保關鍵數據不會漏出您所在機構設置的過濾器，並實現先進的網路數據丟失防止策略。
- **生產型網路的全面評估：**在網路基礎設施中關鍵交匯點之間的輕量化思博倫生產型網路的完整評估CyberFlood Virtual（CFV）代理之間，CyberFlood數據洩漏評估解決方案可完整的自動化全面評估。
  - **定義包括網路區域細節在內的網路拓撲結構，**使您能夠找出安全問題並對安全效能加以評估。該解決方案可自動分析日誌，並將其與評估的安全事件關聯起來。
  - **可以跟蹤已發現的問題，**並將其提交至最常用的各類問題跟蹤系統，例如ServiceNow、JIRA、和ZenDesk。
  - **提供完整的端對端評估，**且包含從問題探測到問題解決在內的完整跟蹤能力。
- **限制用戶所受的影響：**CyberFlood DBA 數據洩漏評估解決方案可在不添加額外安全措施的情況下，查明那些引發性能惡化的安全策略，讓您能夠以連續不斷的方式對性能和安全性之間的平衡進行修改和驗證。
- **思博倫豐富的經驗：**該解決方案充分利用了思博倫的威脅研究和SecurityLabs團隊多年積累下來的安全內容。
- **來自可靠夥伴的經過考驗的解決方案。**CyberFlood DBA 數據洩漏評估解決方案是CyberFlood的一種擴展，後者具備經過考驗的各種能力，是一種強大且簡單易用的測試解決方案，能夠生成真實的應用流量和攻擊，對應用感知網路基礎設施的性能、可靠性和安全性進行測試。

## 關於思博倫通信

思博倫通信（LSE：SPT）是在測試、保障、分析與安全、服務開發商和供應商以及企業網路領域擁有深厚專業知識和幾十年豐富經驗的全球領導者。

致力於明晰越來越複雜的技術和商業挑戰。

思博倫的客戶為實現優越性能許諾，思博倫為客戶兌現承諾給予保障。

了解更多信息，敬請訪問：
www.spirent.com

如欲了解思博倫和CyberFlood數據洩漏評估解決方案的更多信息，敬請訪問 www.spirent.com/go/cyberflooddba。

如欲了解更多信息，歡迎聯系我們，致電您的思博倫銷售代表，發電子郵件至 spirentsecurity@spirent.com 或訪問思博倫網站：www.spirent.com/ContactSpirent。

**聯繫我們**
如欲了解更多信息，敬請接洽您的思博倫銷售代表或訪問思博倫網站www.spirent.com/ContactSpirent。