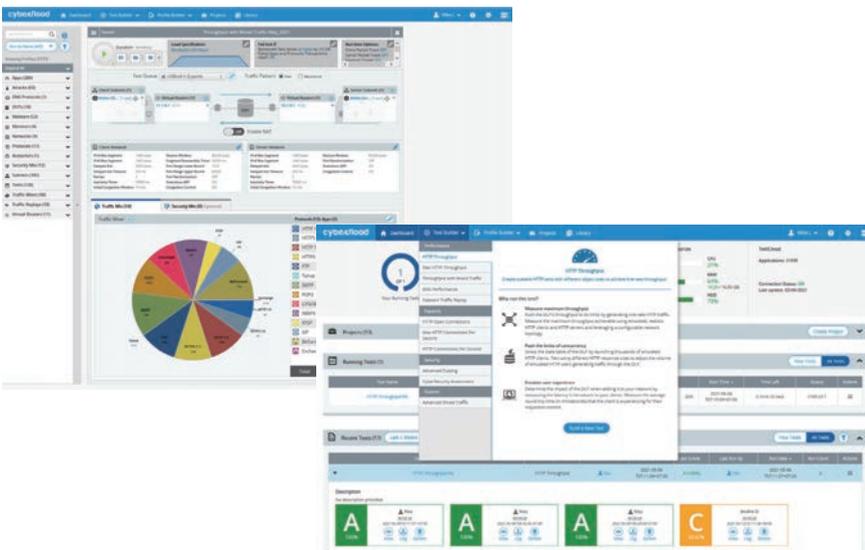


適用CyberFlood的 思博倫CF30

應用效能和驗證解決方案



了解網路的效能在現今要求苛刻的商業環境中具有至關重要的意義。現今使用者要求高速連線且高安全性的網路，透過思博倫CF30 CyberFlood測試平台，客戶能方便地通過前瞻的方式對內容感知網路設備開展測試。思博倫的CF30是一種尺寸大小恰當、功能豐富，能滿足高度挑戰的效能測試解決方案，能夠滿足極為嚴苛的效能測試需求。同時，CF30還是一個完全自主的解決方案，具有內建網頁介面的測試控制器，來管理各類測試例和資產。使用者可以產生大規模高保真度的加密和自訂混合應用程式流量，在企業組織、資料中心和電信服務供應商的網路驗證中，測試系統的效能、安全性偵測和控制能力。



適用於CyberFlood的CF30是一款全能、便攜、具有成本效益的測試工具，能夠對任何IT基礎設施開展優化和加強。CF30可測試網路設備和Web應用程式基礎架構的性能，以驗證您的服務品質(QoS)和使用體驗品質(QoE)。CF30能夠充分發揮CyberFlood的強大功能，通過將多種測試功能整合到一個小型設備中，為您提供更簡便的使用過流程。

應用

- 建立極端的HTTPS流量負載，對加密容量和效能開展驗證。
- 從不斷擴充且上萬種的用戶場景和應用流量的資料庫來生成應用程式負載流量，以驗證應用程式ID政策和效能。
- 大規模回放自定義應用程式流量和已記錄的Web會話。
- 使用高級混合流量測試來建立客製化操作，包括IPSec和SSL VPN容量和吞吐量。
- 思博倫還提供可選購的高級安全測試解決方案，使用數以萬計的最新應用程式、攻擊和惡意軟體方案進行測試，模擬超逼真的合法和駭客流量，以完全評估安全控制是否符合您的規格。

CyberFlood實現的用戶真實性

CyberFlood利用TestCloud™來訪問數以萬計的應用程式，讓您可以產生具有真實有效負載的流量，實現真實的效能負載和功能測試。CyberFlood不僅可利用來自思博倫TestCloud的最新應用來建立測試，同時還能為用戶提供將其自訂應用導入的能力，在大規模條件下重現各類自訂應用。

特色和優勢

- **易用性** – 具備易於上手和高直覺的圖形化使用者介面設計，幫助使用者快速完成高複雜性的設定工作。從在全球地圖上點選設定全球IP，到拖曳配置新增各類網路協議，CyberFlood使效能測試變非常簡單。CF30還通過易於使用的預設開箱設置來降低佈署和管理的複雜性。
- **經濟性** – 利用這種既具備高成本效益高、包裝低調、且效能毫無妥協的產品設計，充分發揮CyberFlood的強大能力。此外，對機架空間需求更小、更節能和散熱設計下，其總體擁有成本也隨之大幅降低。
- **網路效能測試** – 提供適用於網路效能、容量和連接性提供全面的第4到7層測試。
- **應用** – 使用CyberFlood，用戶可以快速輕鬆地測試最新和最受歡迎的應用程式（持續更新），實現無與倫比的真實性和可擴展性。在探索其能力極限的同時，確保基礎設施能夠充分滿足真實世界的需求。
- **性能和效能** – 適當的性能和規模：CF30可提供有效考驗網路所需的正確性能配置，利用超過75Gbps的HTTP和35Gbps的HTTPS流量生成能力來找出最大的用戶連線性和應用流量吞吐能力。
- **互通兼容性** – CF30可提供與其它CyberFlood平台的測試兼容性，在虛擬、雲端或基於硬體等多種平台，實現CyberFlood測試運行的最大靈活性。
- **支援Avalanche軟體** – 使用者可在CF30上運行全套Avalanche軟體，實現最高的靈活性和最大的測試覆蓋範圍。
- **內建NetSecOPEN測試** – NetSecOPEN是一個由全球網路安全組織、網路設備供應商、實驗室和企業合作，為今天的現代化內容感知解決方案制訂開放且透明的標準。
- **自動化目標搜尋** – 使用盡可能最少的用戶互動來確定設備的最大能力。
- **真實的Web測試** – 使用Web擷取功能來導入並回放已記錄的複雜網站互動會話和流量，對效能和綜合性應用程序策略執行驗證。

利用數以萬計的現成的效能測試，涵蓋各種熱門應用，包括P2P、商業服務、即時通訊（IM）和社交媒體等多種常見的應用效能測試，使用者可以測試：

- 應用感知系統的策略執行，例如DPS (DDoS Protect Service) 和WAF (Web Application Firewall) 等。
- 評估DPI、IPS/IDS、ALG、UTM系統的效能，確定其在現實環境流量條件下的表現。
- 使用SSL/SNI支援的先進NGFW和SD-WAN/SASE檢查功能和容量。
- IPSec和SSL VPN容量，包括隧道建立、最大隧道數和加密隧道上的數據速率，用於遠端連線存取和站點到站點的使用情況。

思博倫服務

專業服務

- 實驗室測試優化：測試自動化工程服務
- 服務佈署和服務品質優化：供應商驗收測試、SLA基準測試、基礎設施和安全驗證
- 服務可擴展性優化：POC高可擴展性驗證測試

教育服務

- 線上訓練：24x7 硬體和軟體訓練
- 專人指導訓練：實作方法和產品訓練
- 證書：SCPA 和 SCPE 認證

實施服務

- 透過最多三天的現場協助，優化新客戶的生產力

About Us

www.spirent.com

Youtube: @spirentvideos

Terillogy Technology CO., LTD 台灣特洛奇資訊有限公司

www.terillogy.com.tw

新北市中和區中正路920號7樓

sales@terillogy.com.tw

02-2226-6269

TRILOGY
台灣特洛奇資訊有限公司

Spirent