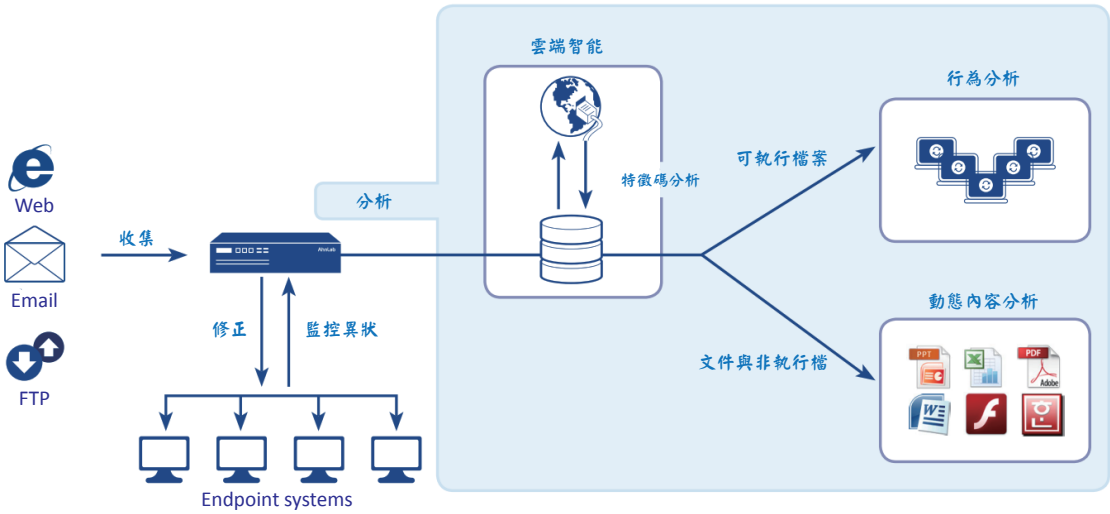
AhnLab MDS

AhnLab Malware Defense System (MDS)

整合用戶端、伺服器、網路與雲端
抵禦 APT及zero-day威脅

探索　分析　監控　修正　報告

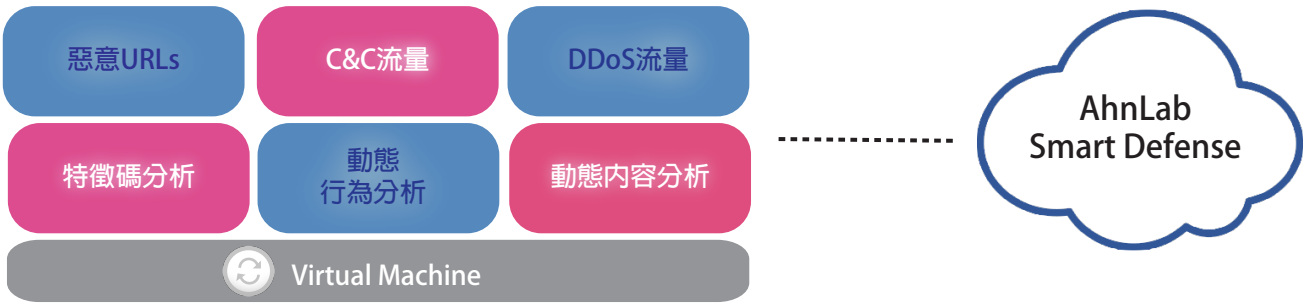
AhnLab MDS是全方位APT解決方案，結合本機與雲端分析以協助企業抵禦APT攻擊，運用惡意程式辨識、並即時修復、中斷惡意連線流量，因應各種不同情況來終止安全漏洞。採取進階安全系統，於單一設備上，提供用戶端、伺服器、網路與雲端全方位防護。



>> MDS是唯一真正跨用戶端、伺服器、網路與雲端的APT活動防禦解決方案。

為系統管理者與使用者簡化安全防護機制，AhnLab MDS所有系統運作設置與管理皆透過單一介面，提供真正全方位APT網路安全運作，建置後可維持企業既有環境透通性，不影響企業常態運作。

MDS一站式解決方案於社交服務及其他線上應用程式提供安全服務，同時也針對APT攻擊常用檔案格式進行即時掃描。在影響到使用者系統前，會自動停止隱藏於Microsoft Office文件、JPEG圖片、Adobe Acrobat PDF檔案和Adobe Flash影片內的惡意因子。



>> 現今的進階目標式惡意程式攻擊可躲過典型的防禦措施，但透過AhnLab MDS的動態分析機制可有效找出。

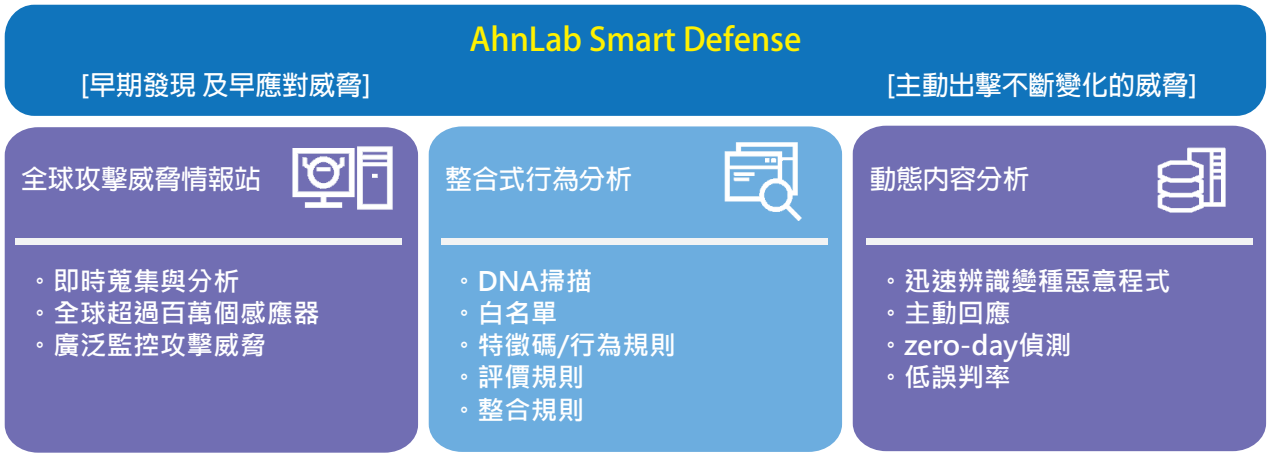
AhnLab 能為您做什麼？

- 階層式防護所有細節–網路、伺服器、用戶端和雲端
- 簡化管理與快速回應企業各處所面臨之APT攻擊
- 單一窗口的安全整合、產品更新、系統管理與技術支援
- 監控分析潛在威脅，包含詳細的可疑行為證據
- 不影響企業運作情況下，自動移除惡意程式並中斷惡意連線攻擊目標行為

©2014 Richsmart Technology Co., Ltd. All rights reserved.

AhnLab Smart Defense

Smart Defense是AhnLab的全球化系統，可加強辨識與抵禦APT活動 - 即便是Zero-day威脅及未知的變種惡意程式。相較於其他產品，AhnLab具備用戶端、網路與全球資源，三者合一的整合方案。Smart Defense能自動辨識新的APT惡意程式且迅速將其整合至MDS安全基礎架構中的每一環節。



>> AhnLab的Smart Defense系統結合本地、全球與雲端，以達成快速分享及使用反惡意程式情報資源。

AhnLab MDS：完整解決方案

- ◆ 以高達3Gbps之效能跨網路辨識APT活動
- ◆ 透過AhnLab全球雲端惡意程式調查系統交叉分析已知惡意程式及可疑內容
- ◆ 在進入企業內部用戶端前識破危險檔案與附件
- ◆ 阻擋Internet Relay Chat(IRC)、Command & Control(C&C)伺服器及有害URL之對外流量
- ◆ 於VM環境中觀察惡意程式對作業系統的影響
- ◆ 識別異常MS Office文件、圖片、Adobe PDF檔案及Flash影片
- ◆ 防護Windows用戶端與伺服器
- ◆ 即時辨識APT活動及散播模式
- ◆ 惡意程式修正與阻擋APT惡意連線
- ◆ 以維持既有環境透通性運行，減輕企業建置影響之衝擊
- ◆ 採用AhnLab全球分析資源並結合地域性惡意程式行為與特徵碼偵測，阻擋zero-day威脅、修正受影響系統、提供持續性的情報給所有AhnLab客戶
- ◆ 提供中文化介面與報表

AhnLab MDS 產品規格

機型	MDS 1000	MDS 2000	MDS 6000
效能	Max 500 Mbps Max 100 hosts	Max 1 Gbps Max 500 hosts	Max 3 Gbps Max 1,000 hosts
CPU	Dual 3.3 Ghz	Quad 3.4 Ghz	Quad 2.53 Ghz *2 EA
記憶體	8 GB	16 GB	32 GB
HDD	1TB	1TB	1TB
SSD	-	256 GB	512 GB
介面（Basic） 管理： 監控：	10/100/1000 Copper *1 EA 1G Copper *6 EA 1G Fiber *4 EA	10/100/1000 Copper *1 EA 1G Copper *5 EA 1G Fiber *4 EA	10/100/1000 Copper *2 EA 1G Copper *2 EA 1G Fiber *8 EA
介面（Option）	-	-	1G Copper *8 EA 10G Fiber *2 EA
電源	Redundant dual sources	Redundant dual sources	Redundant dual sources
外型規格	1U, 19吋機架式	2U, 19吋機架式	2U, 19吋機架式
監控模式	Mirroring/TAP	Mirroring/TAP	Mirroring/TAP

RiCHS RichSmart Technology Co., Ltd.
總代理 瑞奇數碼股份有限公司
台北市內湖區瑞光路188巷54號4樓
TEL 02-26581786 | www.richsmt.com
©2014 Richsmart Technology Co., Ltd. All rights reserved.

AhnLab
Design Your Security