

ESET 虛擬環境的解決方案 - ESET Shared Local Cache

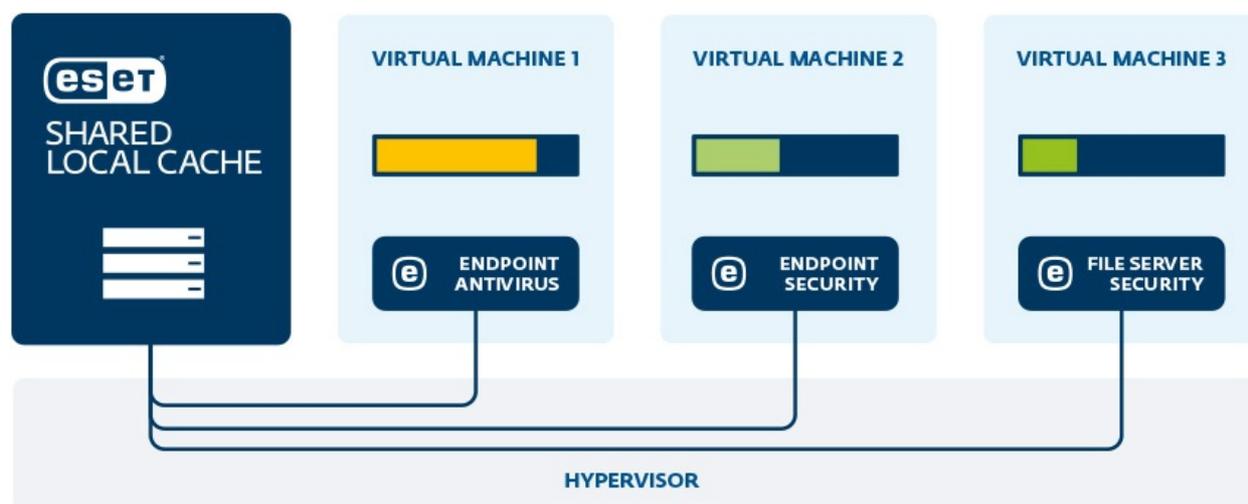
© 2015 席克資訊有限公司

<http://www.seekinfo.com.tw/>

更新日期：2015/11/9

現在的環境，或多或少都有使用到虛擬機器，ESET 提供增加虛擬環境掃毒效率的解決方案，本文介紹 ESET v6 新增加的功能 - **ESET Shared Local Cache (簡稱 ESLC)**。

ESLC 的架構及原理很簡單，當 Host 同時有數個 Guest VM 時，類似如下圖。我們可以另外安裝一個 VM 來執行 ESLC。



有什麼好處？各個 VM 裡面有許多檔案是重覆的，如果每個檔案都去掃描，是不是很浪費時間？如果有個系統可以記錄哪些檔案已經掃過了，就可以節省重覆掃描的時間。ESLC 就是這樣的功能。下圖是 ESLC 的畫面：

```
ESET Shared Local Cache Server
(C) 2014 ESET, spol. s r.o.

Total cache searches:      2604
Number of entries stored: 19840
Invalid requests received: 0

<ENTER> Enter management mode          <ESC> Exit Console

Left WinKey
```

- Number of entries stored 是 ESLC 已經儲存了多少物件
- Total cache searches 是有多少快取被存取，換句話說，即是節省下來的掃描次數

ESLC 要搭配新版本 (v6) 的防毒，舊版 (v5) 並沒有支援這樣的功能。

特別說明的是，**ESLC 並不侷限於使用哪一種 VM**。可以直接使用 ESET 已經做好的 Virtual Appliance 檔案，或者自己用 CentOS 安裝 ESLC，ESLC 只是很簡單的程式，安裝及設定都很簡單。

最後，**ESLC 是免費的**，只要您是 ESET 企業版的客戶，不必再額外付費購買。

如果對以上內容有不了解的地方，請聯絡席克資訊 TEL: 04-22132276