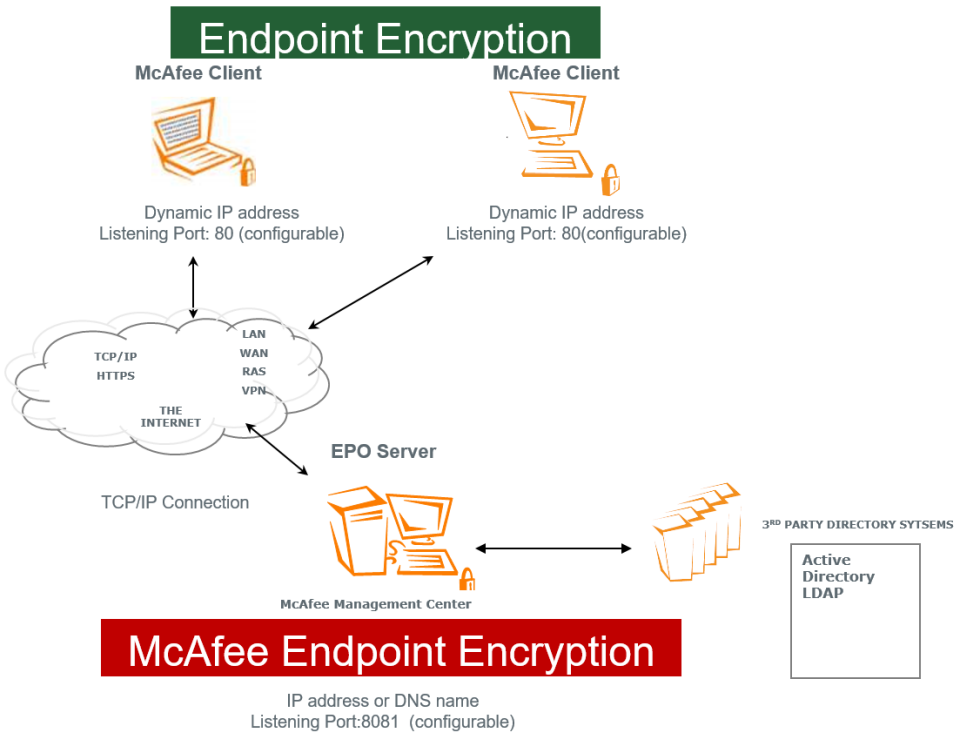
產品功能特色

- 全磁碟加密
  - 使用軍事級且獲得認證的加密運算法 (FIPS、Common Criteria)
  - 開機前驗證功能提供強而有力的存取控制(Pre-boot Authenticate)
  - 支援混合的裝置環境(包括固態硬碟)
  - 提供多種救援機制
  - 智慧卡支援
- 完整的集中控管
  - 由中央伺服器集中管理
  - 客製化報表、週期性產出報告
  - 透過 McAfee Agent 可快速大量部屬並收集用戶端資訊、以及是否包含不相容之軟體等
  - 可和 Active Directory 連結，同步使用者名稱和狀態
  - 針對不同的群組或使用者可以套用不同的政策
- 磁碟加密方式
  - 所有磁碟加密
  - 僅開機磁區
  - 所有磁碟(開機磁碟除外)
  - 選擇分割區(ex:C 槽、D 槽)
- 佈景主題更換
  - 可客制化 Pre-boot Authenticate 背景圖片
- 冷開機攻擊的防禦
  - 強制鎖定系統
  - 使用者登出
  - 系統正在待機
- 登入訊息顯示
  - Pre-boot Authenticate 登入畫面訊息的公佈
- 完整的救援機制
  - 提供挑戰回應式(challenge-response)密碼救援、使用者自我復原機制
  - Wintech 緊急救援開機光碟
  - 使用 smart-phone 救援
  - 救援機制均不需與伺服器連線
- 彈性化政策管理與安全機制
  - 可設定逾期未同步、登入錯誤數次後鎖定電腦

- 使用者不能自行解除政策和加密狀態
- 可設定密碼複雜度要求、密碼歷程記錄
- 可限制登入時段

- **貼近使用者的操作**
  - 使用者單一登入(Single Sign-On)
  - 加解密的過程幾乎不對使用者產生影響
  - 支援多國語言

產品優勢

- 針對硬碟作完整加密
- 對每個客戶端執行最佳化策略
- 支援系統完整(Windows XP、Windows 7、windows 8.1、windows 10)
- 透過 Pre-boot Authenticate 實施強制的存取控制
- 經由 Intel AES-NI 的技術強化執行效能
- 支援軟體與以硬體為基本的環境，包含 solid-state 和 self-encrypting 磁碟

**McAfee Drive Encryption 管理架構**