YQI
System Integration Service

遠距辦公
數位企業向前行

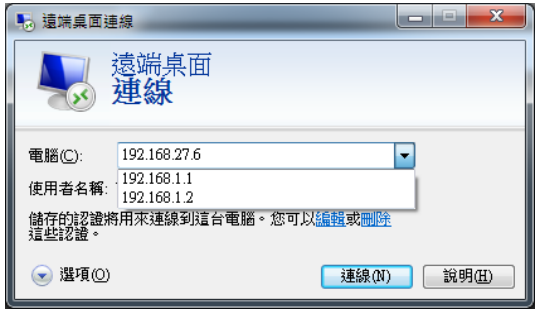
不在辦公室 安全辦公事

COMODO
CYBERSECURITY

https://www.yqi.com.tw

疫情風暴來臨，企業如何實施遠距工作?

COMODO
Creating Trust Online™



➢ 買筆電

- 雙重投資成本不低
- 市場缺貨還得搶貨
- 安裝公司軟體費時
- 員工要熟悉新電腦

➢ 建ＶＰＮ環境

- 得尋求IT與廠商洽談、規劃
- 網路頻寬能否負荷
- 送預算、採購、等廠商交貨
- 不確定投資效益
- 流程跑完，疫情也過了

➢ 遠端桌面

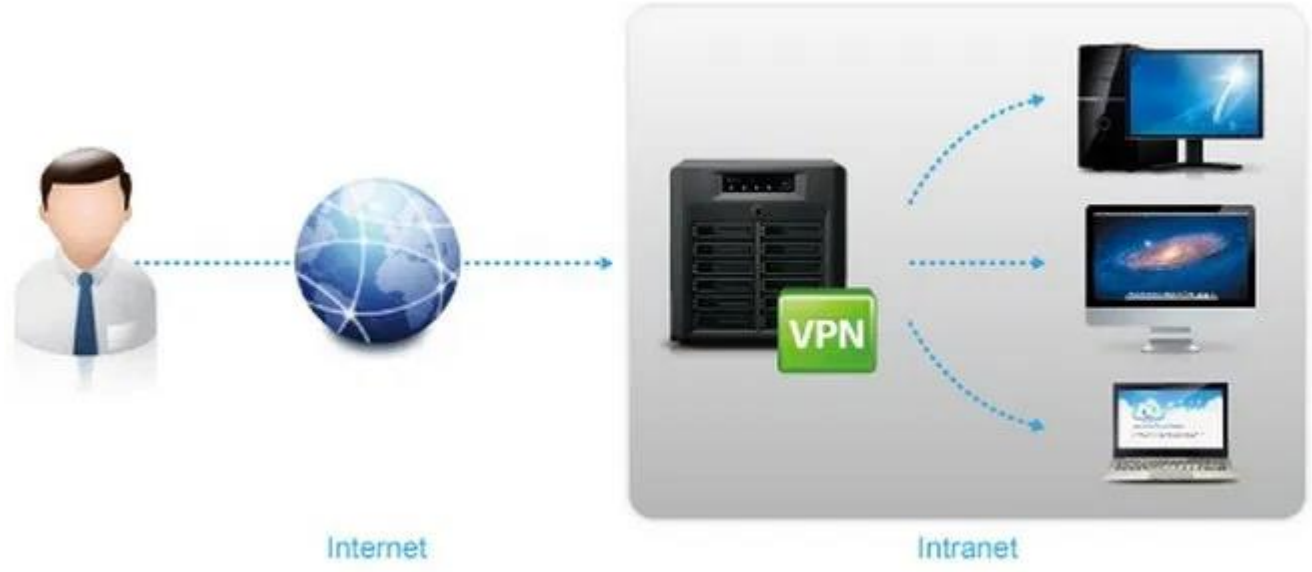
- 網路頻寬能否負荷
- 無法控管安全
- 駭客攻擊最容易
- 公司機密資料可能外洩

疫情是測試企業軟實力和競爭力的試金石，當員工群聚感染風險提升、企業面臨營運中斷危機，提前部署數位轉型就能快速因應突發狀況下的衝擊。但企業在考量導入遠距辦公方案時，常會因為公司當前軟硬體限制、數位化程度過低及資安問題等痛點而拉長決策週期，進而錯過導入的黃金時期。

VPN ≠ 安全

COMODO
Creating Trust Online™

日本網路遭到攻擊！駭客侵入企業在家工作使用的VPN服務漏洞，並竊取使用者的帳號與密碼散布上網路，共有607間日本企業及行政機關受害，包含警視廳及政府觀光局。



遠距工作! 駭客入侵更容易

分享

武漢肺炎疫情持續延燒，帶動民眾在家遠距工作或上學，但網路安全專家警告，駭客們也會跟上腳步伺機入侵各公司與機構。

由於許多企業啟動員工遠距工作，一些科技公司近來接獲網路安全協助的詢問跟著成長，思科系統公司（Cisco Systems Inc.）過去幾週相關安全支援的洽詢量就激增 10 倍。

思科旗下網路安全公司 Duo Security 高級顧問納塞爾（Wendy Nather）說，突如其來的工作型態轉變，可能意味出錯會更多，也給資訊科技人員帶來更大壓力，以及給駭客更多竊取密碼的機會。

RDP讓企業風險昇高

iThome 新聞 產品&技術 專題 AI 區塊鏈 Cloud DevOps GDPR 資安 研討會

新聞

Windows 10 RDP漏洞可讓駭客綁架連線

駭客要成功利用這個漏洞，需要干擾網路連線，因此不太可能用來進行大規模攻擊，而當事者微軟評估該漏洞未達風險層級，處理態度消極，對此研究人員建議使用者應鎖定本機系統，非必要時應切斷RDP連線

文/ 林妍溱 | 2019-06-06 發表

讚 6 萬 按讚加入iThome粉絲團 讚 480

Microsoft Windows RDP Network Level Authentication can bypass the Windows lock screen

Vulnerability Note VU#576688

Original Release Date: 2019-06-04 | Last Revised: 2019-06-06

遠距 / 在家辦公的安全挑戰

COMODO
Creating Trust Online™

- 隨著駭客攻擊快速演化，即使在辦公室內，如何確保資料安全都已經非常不容易。現在，隨著Covid-19疫情升溫，如何兼顧員工在家工作與企業資安成為最頭痛的問題
- 如何確保是同仁連入? 還是駭客?
- 何時連入公司? 有紀錄嗎?
- 怎麼確保員工在家上網安全?避免在家裡下載病毒、木馬或勒索軟體而擴散至公司內部?如何管理雲端硬碟、WebMail的不當存取?
- 如何保護重要機敏資料，不會因為在家辦公而外洩?

COMODO遠距辦公方案

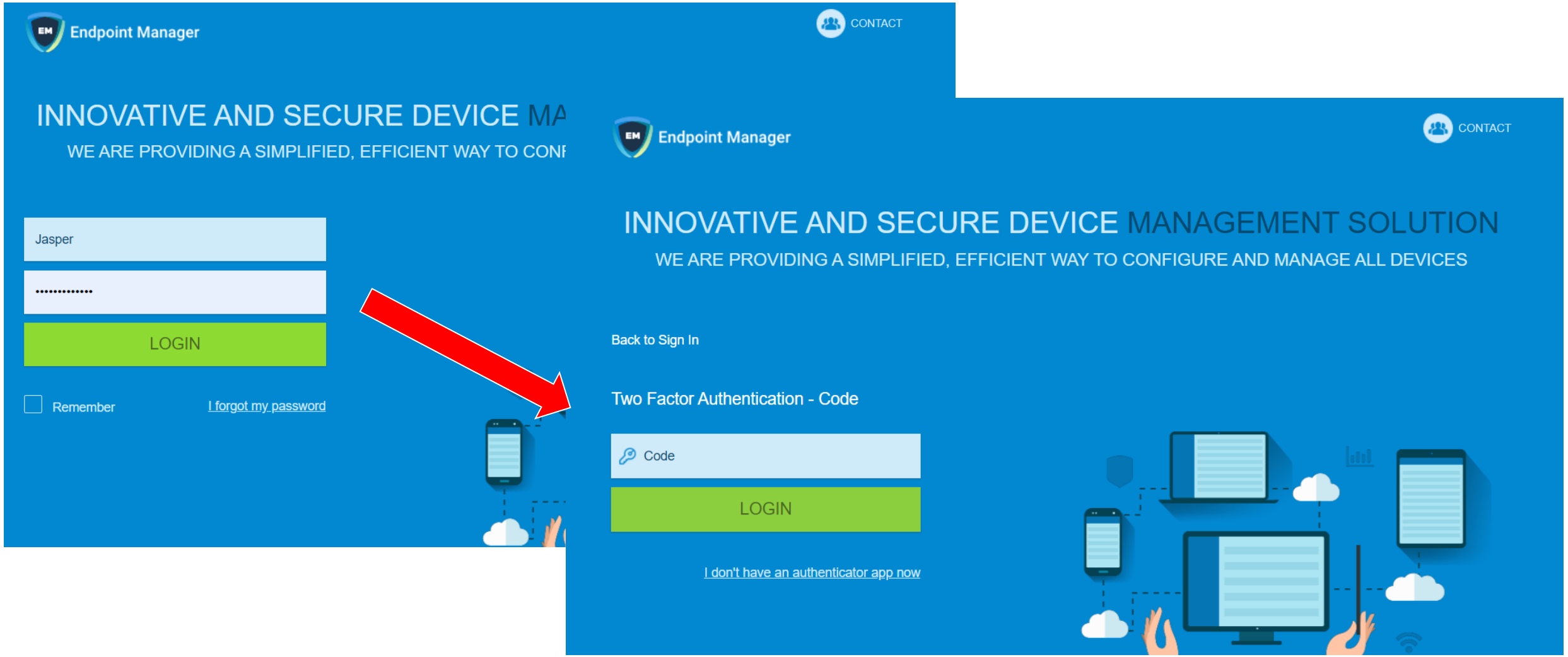
COMODO
Creating Trust Online™

- 無須額外採購設備
- 無須建置VPN
- 連入設備為辦公室電腦,熟悉度100%,不影響辦公效率
- 雙因素驗證，帳號 + 密碼 + 動態碼三重驗證，資安一把罩
- 完整連入使用紀錄
- 可限制檔案不落地,確保公司機敏資料不外洩

建構未來工作場域 為潛在商機超前部署

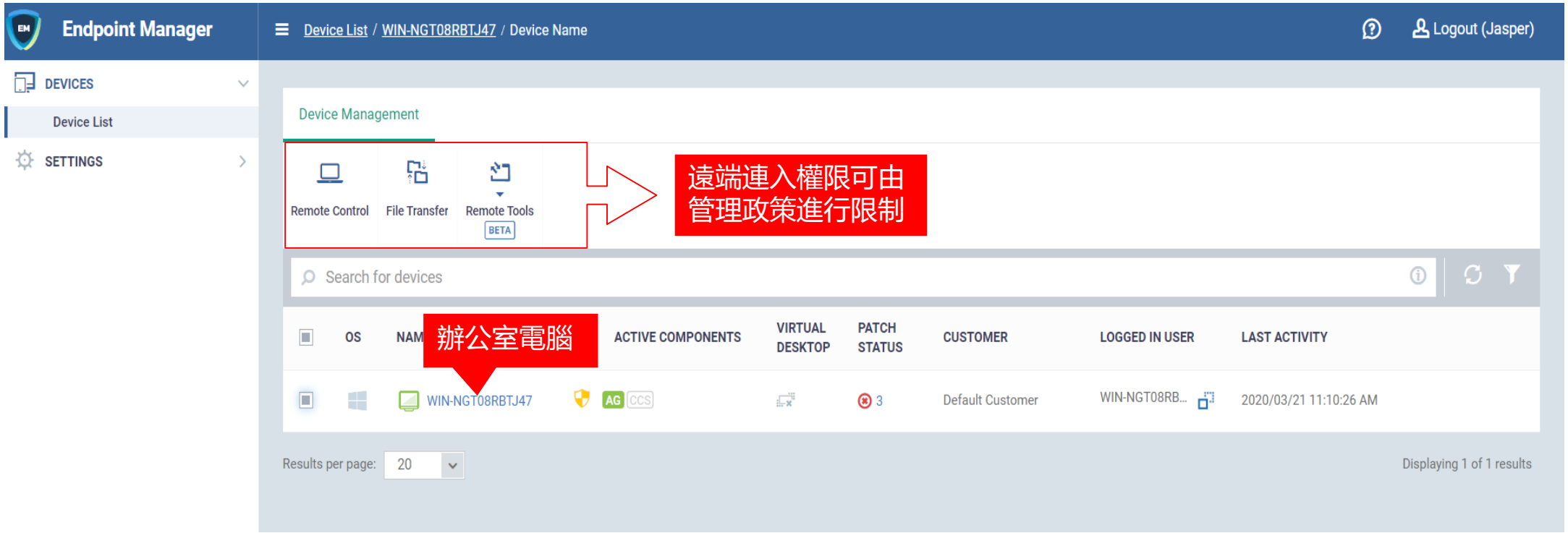
雙因素登入驗證

COMODO
Creating Trust Online™



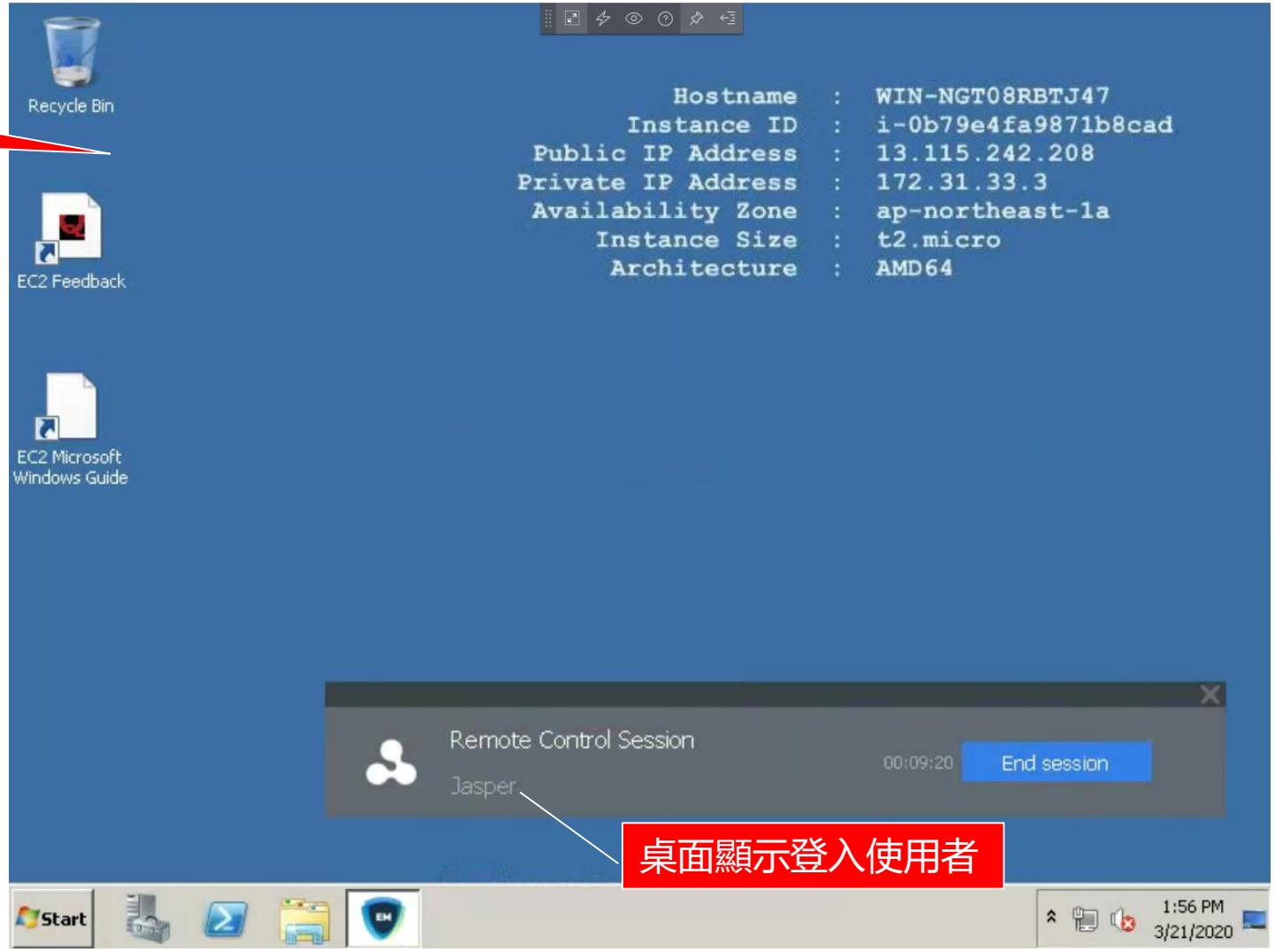
遠距辦公使用權限限制

COMODO
Creating Trust Online™

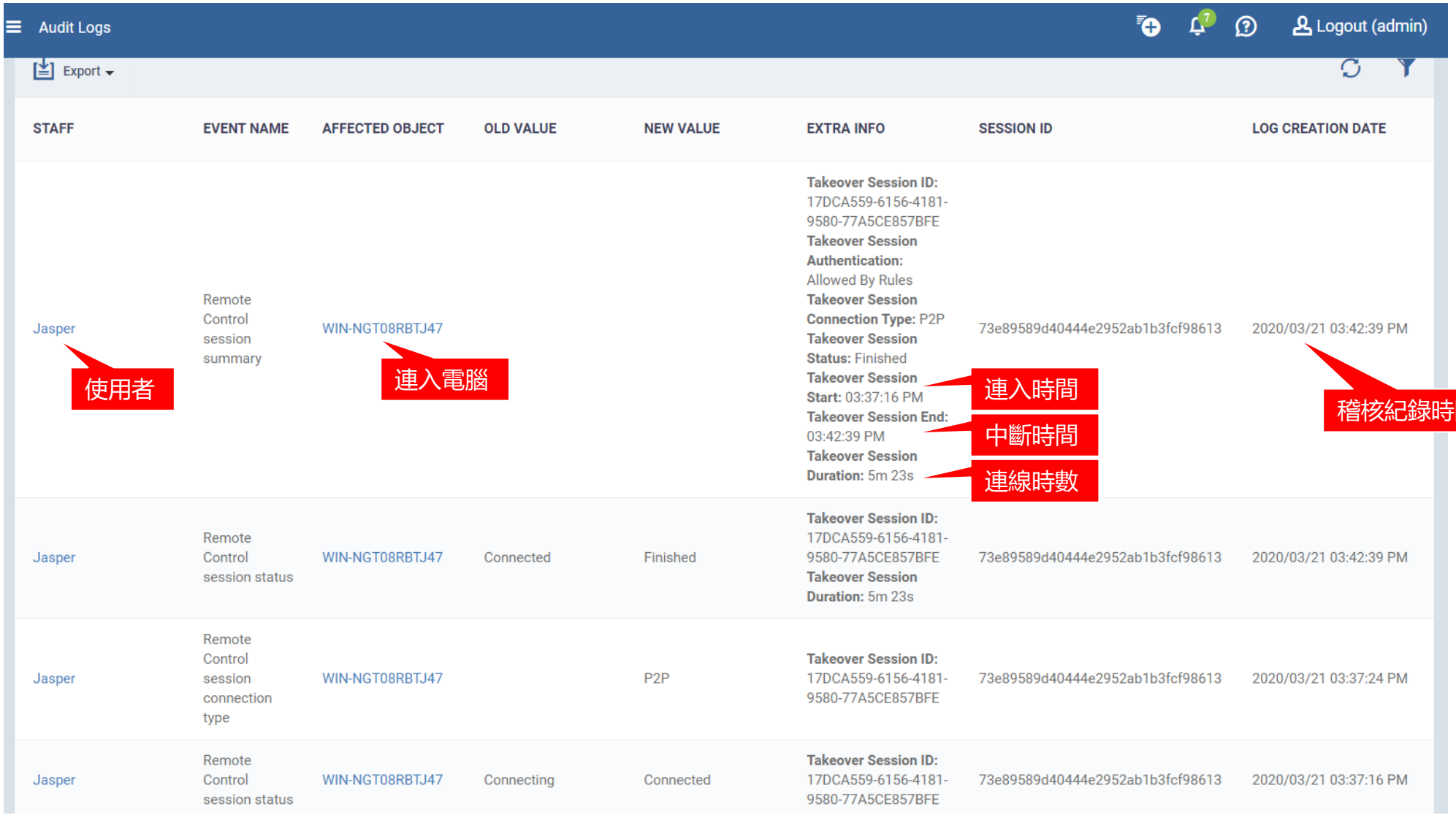


遠端連入作業

使用者電腦桌面



連線行為紀錄


Audit Logs
Logout (admin)
Export
STAFF
EVENT NAME
AFFECTED OBJECT
OLD VALUE
NEW VALUE
EXTRA INFO
SESSION ID
LOG CREATION DATE
Jasper
Remote Control session summary
WIN-NGT08RBTJ47
Takeover Session ID: 17DCA559-6156-4181-9580-77A5CE857BFE Takeover Session Authentication: Allowed By Rules Takeover Session Connection Type: P2P Takeover Session Status: Finished Takeover Session Start: 03:37:16 PM Takeover Session End: 03:42:39 PM Takeover Session Duration: 5m 23s
73e89589d40444e2952ab1b3fcf98613
2020/03/21 03:42:39 PM
使用者
連入電腦
連入時間
中斷時間
連線時數
稽核紀錄時間
Jasper
Remote Control session status
WIN-NGT08RBTJ47
Connected
Finished
Takeover Session ID: 17DCA559-6156-4181-9580-77A5CE857BFE Takeover Session Duration: 5m 23s
73e89589d40444e2952ab1b3fcf98613
2020/03/21 03:42:39 PM
Jasper
Remote Control session connection type
WIN-NGT08RBTJ47
P2P
Takeover Session ID: 17DCA559-6156-4181-9580-77A5CE857BFE
73e89589d40444e2952ab1b3fcf98613
2020/03/21 03:37:24 PM
Jasper
Remote Control session status
WIN-NGT08RBTJ47
Connecting
Connected
Takeover Session ID: 17DCA559-6156-4181-9580-77A5CE857BFE
73e89589d40444e2952ab1b3fcf98613
2020/03/21 03:37:16 PM

我有問題

COMODO

Creating Trust Online™

我需要準備什麼環境?

COMODO
Creating Trust Online™

COMODO遠距上班環境

公司電腦 (安裝Comodo居家辦公套件)

家用電腦 (安裝Comodo遙控套件)

我需要擴充網路頻寬嗎?

COMODO
Creating Trust Online™

COMODO遠距辦公網路需求

傳送2K Screen畫面需2Mbps

傳送鍵盤滑鼠資訊畫面需50kbps

費用如何?

COMODO
Creating Trust Online™

彈性收費用多少付多少

COMODO
Creating Trust Online™

- **2021/4/1 00:00**之後新成立的客戶訂單會採取彈性的計費方式，早於此時間點成立之訂單將不受影響。
- 彈性授權啟用後,即計算至當月底天數,客戶若中途停止,恕無法辦理退款。
- 客戶授權一經啟用將自動延續至次月,若授權數量異動,請與服務人員聯繫。
- 彈性計費方式說明:
- 於**2021/4/1**第一次購買啟用**20**台居家辦公電腦授權,於**2021/4/10**追加**10**台授權,計費方式:
  - **2021/4/1**授權有效期至**2021/4/30, 20**台授權當月使用費每人**300/**台,使用授權費為 **20 * 300 = 6,000**
  - **2021/4/10**追加**10**台授權,至**2021/4/30**授權天數為**20**天,不足**30**天,改以日計費,使用授權費用為 **10 * 300 / 30 * 20 = 2,000**
  - 合計**2021/4**月居家辦公使用費用為 **6,000 + 2,000 = 8,000**
  - 彈性增加之授權費用一律併入隔月授權服務費用。
- **2021/4/1** 支付使用授權費 **6,000**
- **2021/5/1** 如繼續使用**30**台授權,支付使用授權費用為
- **30 * 300 (2021/5**全月授權)**+ 2,000 (2021/4**彈性授權) **= 11,000**
- **2021/6/1** 無新增異動,使用授權費用計算為 **30 * 300 = 9,000**

謝謝大家!

YQI
System Integration Service

https://www.yqi.com.tw

COMODO
Creating Trust Online™