

[1 RAAS Client](#)

[1.1 安裝](#)

[1.1.1 進階設定](#)

[1.2 RAAS Server Configuration](#)

[1.2.1 一般規定](#)

[1.2.2 遠端快捷方式](#)

[1.2.3 可視化](#)

[1.2.4 檔案總管擴充](#)

[1.3 RAAS Client](#)

[1.4 RAAS Client 檔案總管擴充](#)

[1.5 RAAS Client Remote Desktop](#)

[1.6 Search & Run](#)

[2 RAAS Server](#)

[2.1 安裝](#)

[2.1.1 進階設置](#)

[2.2 建議的 Windows 配置](#)

[2.3 Search & Run](#)

[3 版本控制](#)

[4 支持](#)

[4.1 常見問題](#)

1 RAAS Client

RAAS 由兩個元件建構：RAAS Client 和 RAAS Server. 為了控制伺服器或主機，RAAS Server 需要在主機上安裝，然後才能在客戶端使用 RAAS Client 應用程式。本節包含安裝、設定和使用說明 RAAS Client。

1.1 安裝

RAAS Client 可以透過下載 RAASClient_[版本]_x64.msi 檔案並在目標電腦上執行來安裝。如果預設安裝即可，只需接受許可協議並點擊「安裝」。

系統需求：支援 64 位元版本的 Windows 10 和 11 Pro 和 Enterprise。需要 .NET Framework 4.8。

1.1.1 進階設定

如果預設安裝不合適，可以在安裝時點擊「進階」按鈕進行自訂。第一部分包含機器級安裝（所有使用者均可存取）或使用者等級安裝（僅限目前使用者存取）的選項。點選「下一步」將進入功能選單。在此部分中，可以透過在介面中啟用或停用功能來選擇要安裝的功能。功能的詳細資訊顯示在選擇控制項的框下方。

建議：RAAS Client 可以透過右鍵單擊其通知圖示來操作。若要始終在工作列中顯示通知圖標，請點擊“在工作列中顯示隱藏的圖標”，然後拖曳 RAAS Client 圖示到可見圖示區域。

1.2 RAAS Server Configuration

RAAS Server Configuration 可以從開始功能表啟動，方法是右鍵單擊檔案總管中的伺服器並選擇“RAAS Server Configuration”或右鍵單擊 RAAS Client 圖標，然後選擇“RAAS Server Configuration”在根選單或其中一個伺服器選單中。它用於配置應用於每個伺服器的設定。

- 可以透過伺服器列表框選擇伺服器，以變更特定伺服器的配置。
- 若要新增伺服器，請按一下「新增...」按鈕，然後插入伺服器名稱或伺服器 IP，然後按一下「新增」按鈕。
- 若要刪除伺服器，請選擇要刪除的伺服器，然後按一下「刪除」按鈕。

配置按選項卡進行組織，每個選項卡下可用的設定在以下部分中介紹。

1.2.1 一般規定

- **啟用伺服器：**啟動伺服器並套用所有伺服器設定。所有設定均配置完畢後，方可啟動伺服器。

設定：

- **別名：**決定伺服器在所有情況下應具有哪個別名 RAAS Client 接口。
- **帳戶：**確定用於與伺服器通訊的 Windows 帳戶。
- **密碼：**決定用於與伺服器通訊的 Windows 帳戶的密碼。
- **網域：**決定用於與伺服器通訊的 Windows 帳戶的網域。
- **RDP 驗證：**確定使用 RDP 協定透過 RemoteApp 連線到伺服器時要使用的驗證規則。
- **自動重新連線：**確定 RemoteApp 在鎖定、睡眠或休眠等之前是否應自動重新連線。
- **自動啟動的啟動程式：**確定在伺服器啟動期間配置為自動啟動的應用程式是否應在首次連線時透過 RemoteApp 自動啟動。
- **保持活動代理：**確定首次連線時是否應透過伺服器上的 RemoteApp 啟動保持活動代理，以防止在沒有開啟任何應用程式時連線自動中斷。
- **重定向剪貼簿：**確定剪貼簿重定向是否開啟或關閉。
- **重定向設備：**確定是否應重定向設備。此選項需要其他設定才能啟用，這些設定由 Microsoft 記錄。
- **重定向印表機：**確定印表機重新導向是否開啟或關閉。
- **顯示通知：**確定使用者在連接或斷開 RemoteApp 時是否應收到氣球提示通知。需要在 Windows 設定中啟動通知功能才能使其正常運作。

RAAS Server 聯繫：

- **狀態：**顯示伺服器目前通訊狀態的資訊。「無聯繫」表示目前無通信，「聯繫」表示伺服器可訪問，「可用」表示與伺服器的通信 RAAS Server 伺服器上的服務存在且“已連接”，這表示伺服器已透過 RemoteApp 連線。
- **RAAS Server 版本：**此資訊僅在與 RAAS Server 伺服器上的服務存在，並指示已安裝的版本 RAAS Server 在伺服器上。
- **連接/重新連接按鈕：**用於透過 RemoteApp 連接或重新連接到伺服器。
- **斷開連線按鈕：**用於中斷伺服器與 RemoteApp 的連線。

1.2.2 遠端快捷方式

- **啟用遠端捷徑：**使遠端捷徑處於活動狀態並套用所有遠端捷徑設定。

遠端快捷方式設定：

- **建立開始功能表捷徑**：決定是否將伺服器上的開始功能表捷徑傳輸給本機電腦的目前用戶，以便透過 RemoteApp 啟動。捷徑將會被放置在開始功能表中一個專用資料夾中，其名稱格式為 [伺服器別名]。
- **建立 Windows 應用程式捷徑**：決定是否應將伺服器上的 Windows 應用程式捷徑傳輸給本機的目前用戶，以便透過 RemoteApp 啟動。捷徑將放置在開始功能表中的專用資料夾中，名稱格式為 [伺服器別名]。對於安裝更新後傳輸的 Windows 應用程式快捷方式，需要從 RAAS Client 通知區域。
- **建立桌面捷徑**：確定是否應將伺服器上的桌面捷徑傳輸給本機電腦的目前用戶，以透過 RemoteApp 啟動。
- **將桌面捷徑放置在桌面根目錄**：確定從伺服器傳輸的桌面捷徑是否應放置在目前使用者的桌面根目錄下。另一種方法是將其放置在桌面上名為 [伺服器別名] 的專用資料夾中。
- **將伺服器別名附加到捷徑名稱**：確定從伺服器傳輸的捷徑是否應賦予附加伺服器別名的名稱。
- **捷徑名稱的伺服器語言**：確定從伺服器傳輸的捷徑是否應根據伺服器上安裝的語言進行命名。

1.2.3 可視化

- **啟用視覺化**：使視覺化處於活動狀態並套用所有視覺化設定。

可視化設定：

- **主色**：確定所有可視化使用的主色。
- **文字顏色**：確定所有視覺化所使用的文字顏色。
- **線條顏色**：決定所有視覺化所使用的線條顏色。
- **框架**：確定伺服器上應用程式的 RemoteApp 視窗是否應具有框架裝飾。框架可用於向使用者指示哪些應用程式屬於該伺服器。
- **連線列**：確定伺服器上某個應用程式的 RemoteApp 視窗處於活動狀態時是否應顯示連線列。連接欄可用於指示伺服器上的某個應用程式正在接收輸入。
- **連線列不透明度**：如果設定了“連線列”，則此設定可決定連線列的不透明度。

1.2.4 檔案總管擴充

- **在檔案總管擴充功能中啟用**：使伺服器在 RAAS Client 文件資源管理器擴展並應用所有有效的 RAAS Client 檔案資源管理器擴充設定。

可見資料夾：使用這些選項來確定在檔案總管擴充功能中哪些使用者資料夾應該對伺服器可見。

可見裝置和磁碟機：使用這些選項來確定在檔案總管擴充功能中哪些類型的裝置和磁碟機應該對伺服器可見。

1.3 RAAS Client

這 RAAS Client 應用程式可透過其係統托盤圖示存取。右鍵單擊系統托盤中的圖示時，將出現一個上下文選單。本節將介紹此上下文選單的具體選單項目。

- **遠端桌面**：開啟 "RAAS Client Remote Desktop" 應用程式，未選擇伺服器。
- **RAAS Server Configuration**：打開 "RAAS Server Configuration" 應用程式，未選擇伺服器。
- **幫助 (pdf)**：開啟有關 RAAS 的幫助 pdf。
- **關於**：打開一個窗口，其中包含有關已安裝 RAAS Client。
- **出口**：關閉 RAAS Client。

上下文選單包含每個已啟用伺服器的子選單。伺服器名稱前的紅色圓圈表示伺服器處於離線狀態；伺服器名稱前的黃色圓圈表示伺服器可用；伺服器名稱前的綠色圓圈表示已透過 RemoteApp 連接到該伺服器。

伺服器子上下文選單：

- **連線**：透過 RemoteApp 建立與伺服器的連線。
- **斷開連線**：斷開伺服器與 RemoteApp 的連線。
- **重新連線**：將 RemoteApp 連線重新連線到伺服器。
- **登出**：從伺服器登出目前登入的使用者。此選項僅影響透過以下方式連線的使用者：RAAS Client 來自本機。
- **重新啟動**：重新啟動伺服器。
- **更新快捷方式**：從伺服器更新所有遠端捷徑。安裝 Windows 應用程式捷徑時需要執行此操作。
- **遠端桌面**：開啟"RAAS Client 遠端桌面"應用程式並選擇伺服器。
- **RAAS Server Configuration**：打開 "RAAS Server Configuration" 應用程式並選擇伺服器。

1.4 RAAS Client 檔案總管擴充

如果安裝了 shell 命名空間擴展 RAAS Client, 檔案總管中會有一個名為「RAAS Client」在檔案總管根目錄的樹狀視圖中。此部分可用於處理在設定中啟動檔案資源管理器擴充功能的每個伺服器的檔案和資料夾。它的功能與檔案總管中檔案和資料夾的正常處理功能相同，但具有本節中所述的一些附加選項。

右鍵單擊伺服器：

- **遠端桌面**：開啟 "RAAS Client Remote Desktop" 應用程式並選擇伺服器。
- **RAAS Server Configuration**：打開 "RAAS Server Configuration" 應用程式並選擇伺服器。

右鍵單擊文件：

- **在遠端主機上開啟**：透過 RemoteApp 開啟遠端主機上的檔案。
- **建立遠端捷徑**：建立一個快捷方式，啟動後將透過 RemoteApp 啟動伺服器上的檔案。該文件將創建在目前資料夾中。

右鍵單擊文件並將其拖曳到發布前的另一個位置：

- **在此處建立遠端捷徑**：建立一個快捷方式，啟動後將透過 RemoteApp 在伺服器上啟動該檔案。該文件將創建在文件被拖曳到的位置。

1.5 RAAS Client Remote Desktop

"RAAS Client Remote Desktop" 可以透過右鍵單擊檔案總管擴充功能中的伺服器並選擇"遠端桌面"來啟動，或右鍵單擊 RAAS Client 圖標，然後在根選單或伺服器選單中選擇"遠端桌面"。它用於使用儲存的憑證連接到具有遠端桌面的伺服器，可以使用以下方式配置憑證 RAAS Server Configuration。

- **伺服器**：選擇使用遠端桌面連線的伺服器。

設定：

- **RDP 驗證**：確定使用 RDP 協定透過遠端桌面連線到伺服器時要使用的驗證規則。
- **重定向剪貼簿**：確定剪貼簿重定向是否開啟或關閉。
- **重定向設備**：確定是否應重定向設備。此選項需要其他設定才能啟用，這些設定由 Microsoft 記錄。
- **重定向印表機**：確定印表機重新導向是否開啟或關閉。
- **全螢幕**：確定遠端桌面是否應以全螢幕模式啟動。
- **連接列**：確定全螢幕模式下是否應出現連接列。
- **固定連接欄**：確定是否最初應固定連接欄。
- **桌面寬度**：決定遠端桌面會話的桌面寬度。
- **桌面高度**：決定遠端桌面會話的桌面高度。

1.6 Search & Run

Search & Run 提供了一種簡單的方法來搜尋伺服器上已安裝的應用程式，然後運行這些應用程式。它安裝在伺服器上，但旨在透過 RAAS Client 在客戶端計算機上。它可以替代 Windows 搜索，而 Windows 搜索無法通過 RAAS Client. 搜尋文件是透過在搜尋欄位中尋找以提供的字串開頭的文件來執行的。字串中的“*”匹配任何字串，“?”匹配任何字元。

2 RAAS Server

為了控制伺服器或主機，透過 RAAS Client，RAAS Server 需要安裝在主機上。

2.1 安裝

RAAS Server 透過將 RAASServer_[版本]_x64.msi 下載到伺服器或主機並開啟該檔案即可安裝。如果預設安裝即可，只需接受許可協議並點擊「安裝」即可。

為了使用 RAAS Server 從一個 RAAS Client 計算機，一旦安裝了該程序，您需要透過桌面介面登入一次，以便透過 RemoteApp 控制伺服器的使用者。

系統需求：支援 64 位元版本的 Windows 10 和 11 Pro 和 Enterprise 以及 Windows Server RDS。需要 .NET Framework 4.8 和 .NET 8。

2.1.1 進階設置

如果預設安裝不合適，您可以在安裝時點擊「進階」按鈕進行自訂。在此部分，您可以透過啟用或停用介面中的功能來選擇要安裝的功能。選擇功能時，其詳細資訊會顯示在包含控制項的方塊下方。

- 如果安裝在 Windows Server 上用於 RDS 訪問，建議停用從 RDS 用戶端重新啟動伺服器的功能。您可以點擊安裝程式中的「進階」按鈕，並為名為「可重新啟動」的功能選擇「所有功能將無法使用」來設定此功能。

2.2 建議的 Windows 配置

- 建議允許對伺服器上的電腦共用進行密碼保護的身份驗證，以允許透過 RAAS Client 客戶端電腦上的檔案總管擴充。Microsoft 已記錄為伺服器上的電腦共用提供密碼保護身份驗證的文件。
- 建議禁用 User Account Control，UAC，在伺服器上能夠通過 RAAS Client 遠端應用程式。User Account Control 和權限提升不受 RAAS Client RemoteApp. 停用文檔 User Account

Control 由微軟提供。

- 伺服器上需要允許遠端桌面連線才能與 Microsoft RemoteApp 搭配使用 RAAS Client。
- RAAS Client 與...溝通 RAAS Server 透過連接埠 43000，此連接埠需要允許通過防火牆。安裝時，Windows 防火牆會自動建立一個項目 RAAS Server。
- 需要與您希望透過 RemoteApp 控制伺服器的使用者進行初始連線才能建立捷徑。
- 如果與連接欄一起使用 RAAS Client，建議停用多任務設定“當我將視窗拖到螢幕頂部時顯示對齊佈局”，該設定可在 Windows 系統設定中存取。該功能與 RAAS Client 同時使用時，連接欄會受到影響。更改此項目將使遠端應用程式運行得更順暢。

2.3 Search & Run

Search & Run 提供了一種簡單的方法來搜尋伺服器上已安裝的應用程式，然後運行這些應用程式。它安裝在伺服器上，但旨在透過 RAAS Client 在客戶端計算機上。它可以替代 Windows 搜索，而 Windows 搜索無法通過 RAAS Client。搜尋文件是透過在搜尋欄位中尋找以提供的字串開頭的文件來執行的。字串中的“*”匹配任何字串，“?”匹配任何字元。

3 版本控制

新版本 RAAS Client 和 RAAS Server 應同時發布，且版本號碼與 GitHub 中的版本標籤對應。RAAS Client 和 RAAS Server 只要主版本號相同（即檔案名稱中的第一個數字），就應該是相容的。

4 支持

4.1 常見問題

由於 Windows 會自動將網路位置新增至快速存取中，檔案總管可能需要更長時間才能啟動。在這種情況下，如果網路位置無法訪問，就會出現問題。

- 解決方法：將檔案總管設定的開啟位置從「首頁」變更為「此電腦」。