

安裝 Cumulative Update 及 Security update 步驟

前置作業之準備安裝檔案下載連結：

- [.Net Framework 4.8](#)
- [Exchange Server build numbers](#)
- [Description of the security update for Microsoft Exchange Server 2019, 2016, and 2013: March 2, 2021 \(KB5000871\)](#)
- [Description of the security update for Microsoft Exchange Server 2010 Service Pack 3: March 2, 2021 \(KB5000978\)](#)

下載完成上述檔案後，請參考下列步驟：

[Stage1. 備份客製化配置檔案]

1. 確認是否有客製化程式安裝於 Exchange Server，並且將其客製化檔案備份，例如：OWA 頁面客製化、

Transport Agent 等等客製化

Note1: 客製化將不在微軟技術支援範圍內，建議可以先向當初客製化設計的團隊確認更新到 Exchange Server 版本後是否支援。

Note2: 若無類似客製化，該步驟可略過。

2. 請評估是否有更改過 OWA, EWS, MRS, EAS configure 檔案(或其他 config 檔案)，並請備份。

File location:

%ExchangeInstallPath%Bin\MSEExchangeMailboxReplication.exe.config

%ExchangeInstallPath%FrontEnd\HttpProxy\Sync\web.config

%ExchangeInstallPath%ClientAccess\Sync\web.config

%ExchangeInstallPath%FrontEnd\HttpProxy\ews\web.config

%ExchangeInstallPath%ClientAccess\exchweb\ews\web.config

%ExchangeInstallPath%FrontEnd\HttpProxy\owa\web.config

%ExchangeInstallPath%ClientAccess\Owa\web.config

Note: 若無更改過類似此配置檔案，該步驟可略過。

[Stage2. 移除/停用 3rd party 並切換 Exchange 服務]

3. 將 3rd party 應用程式移除或是停用(例如防毒軟體等等)
4. 預計更新之 Exchange Server 服務切換，包含 Mailbox Database DAG 裝載切換、Transport Service mail queue 消化、CAS NLB 移出節點。

確保預計更新之 Exchange Server 沒有使用者連線到該台伺服器，可評估進入維護模式

Note: 若有拆分 CAS and Mailbox 角色，請務必先從 CAS 角色伺服器開始更新，完成後再更新 Mailbox 角色。

[Stage3. 執行更新流程]

5. 若有管理者權限區分，可透過下列順序執行 Prepare AD，請務必使用 Enterprise admin & Schema admin 權限執行，依序執行如下。

Setup.exe /IAcceptExchangeServerLicenseTerms /PrepareSchema

Setup.exe /IAcceptExchangeServerLicenseTerms /PrepareAD /OrganizationName:"YourExchangeOrgName"

Setup.exe /IAcceptExchangeServerLicenseTerms /PrepareAllDomains

Setup.exe /IAcceptExchangeServerLicenseTerms /PrepareDomain

Reference:

<https://docs.microsoft.com/en-us/exchange/plan-and-deploy/prepare-ad-and-domains?view=exchserver-2016>

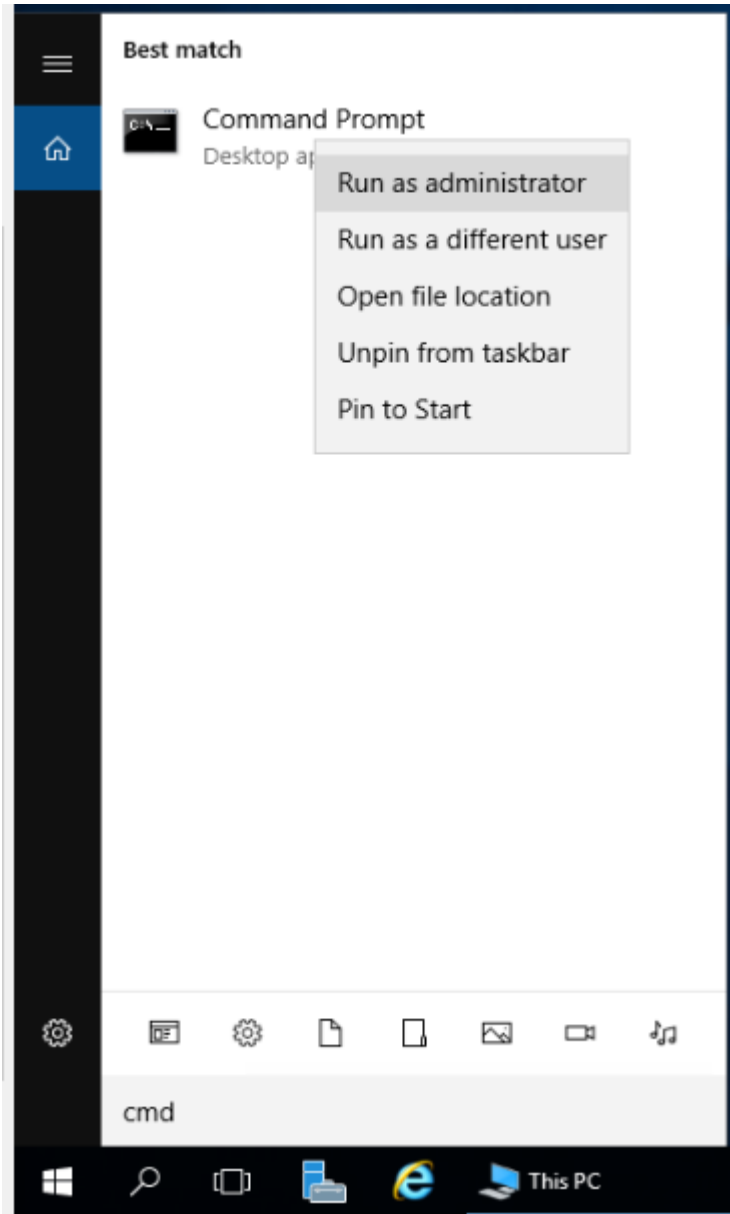
Note: 此步驟僅須於該 CU 版本更新前執行一次，但若沒有權限區分，可直接進入第七步驟。

6. Exchange Server 2016 CU18/19 確認安裝更新至 [.Net Framework 4.8](#)，並且重開機
7. 安裝 Exchange Server CU 更新，並確保使用 Organization management 權限帳號安裝

8. 安裝 Security Update For Exchange Server (KB5000871) · 完成後請務必重開機

Note: 請務必使用 Run as Administrator 執行更新程式

(下圖以 Exchange 2016 CU18 環境為例)

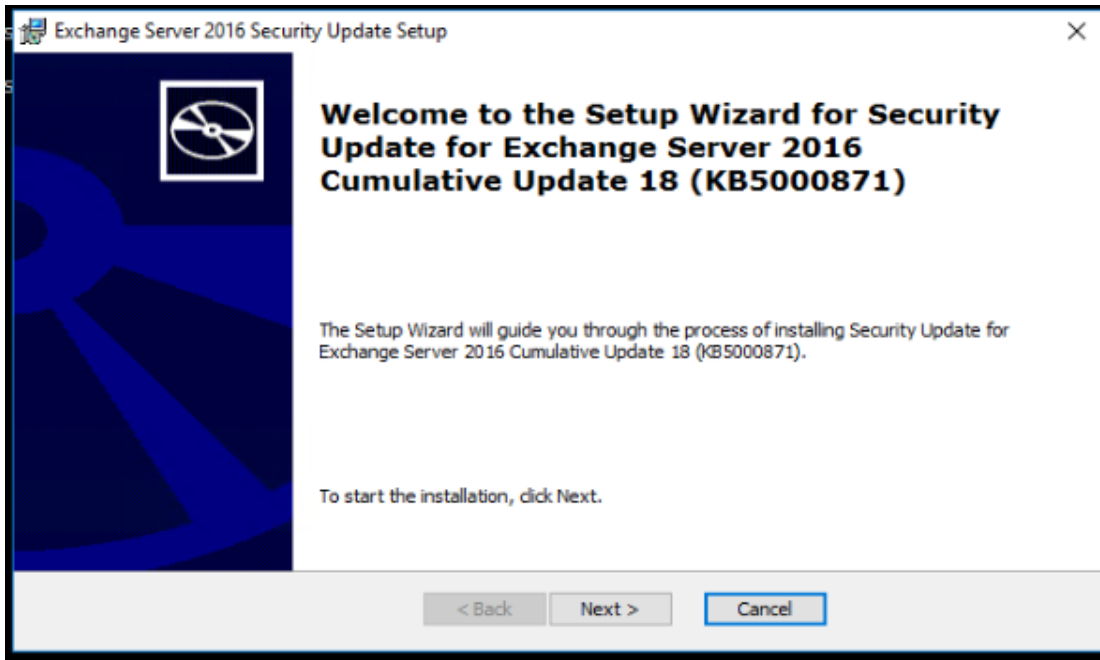
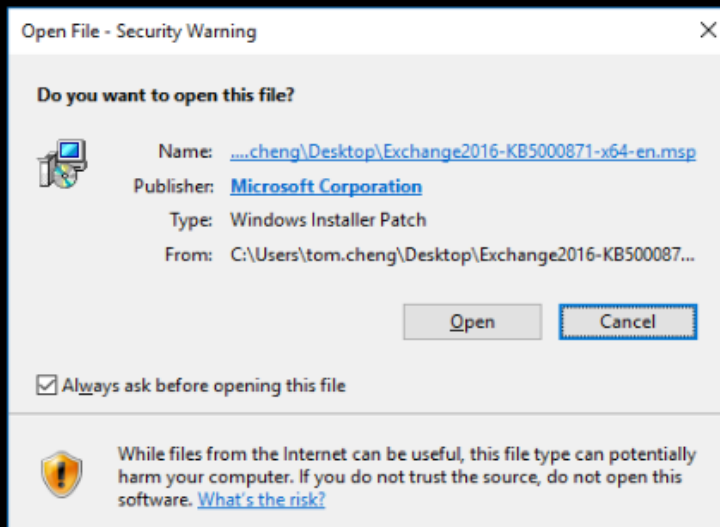


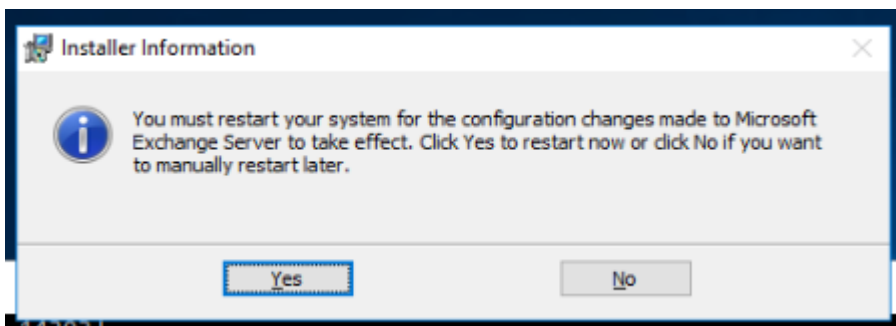
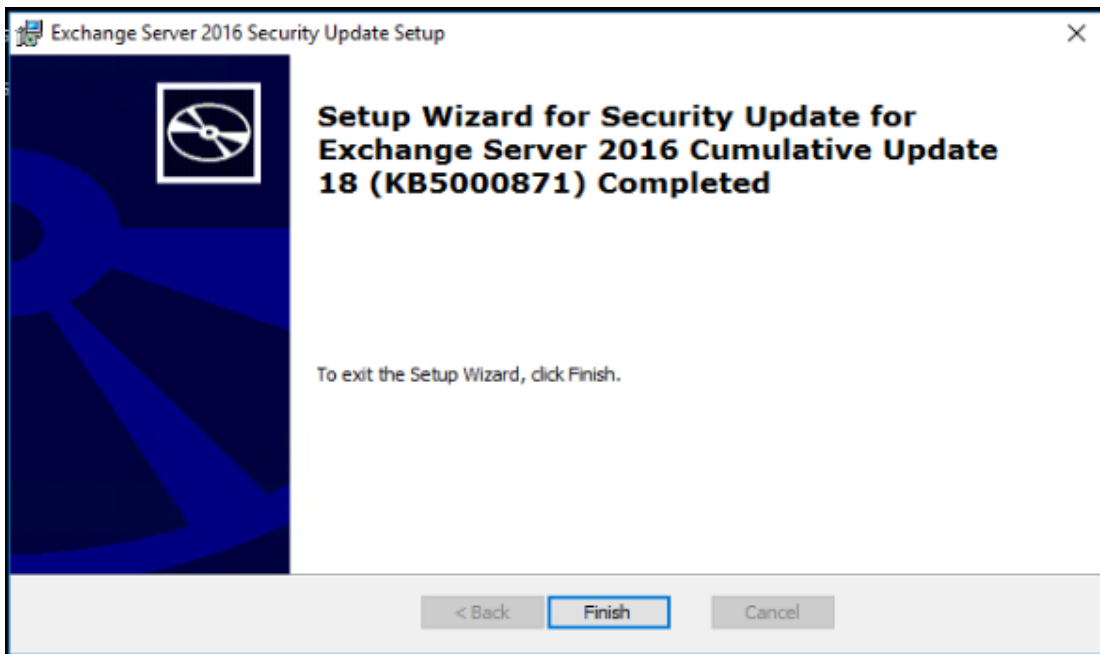
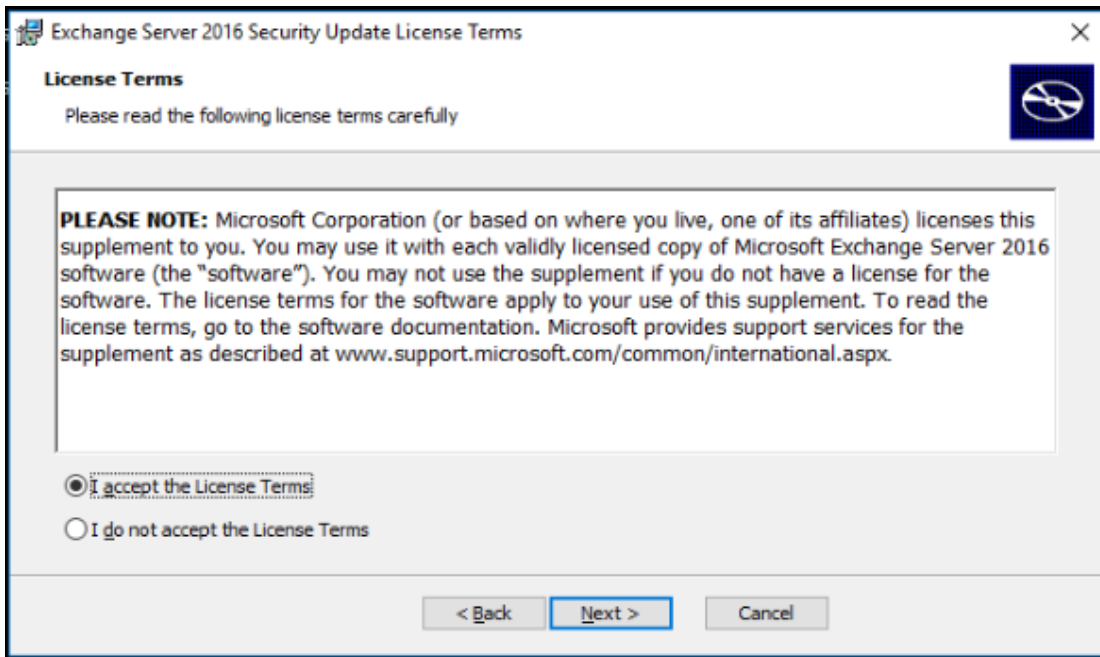
Administrator: Command Prompt - \Exchange2016-KB5000871-x64-en.msp

Microsoft Windows [Version 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>cd c:\Users\tom.cheng\Desktop

c:\Users\tom.cheng\Desktop>.\Exchange2016-KB5000871-x64-en.msp





Other reference:

[FAQ for March 2021 Exchange Server Security Updates - Microsoft Q&A](#)

