

## Bitdefender GravityZone **Advanced** Business Security

Bitdefender 企業版提供卓越的保護技術，GravityZone 將機器學習和啟發式技術相結合，提供各種惡意軟體的保護，以及防堵網路釣魚、勒索軟體、漏洞攻擊和 zero-days 攻擊等威脅。GravityZone 使用單一控制台為您的工作站和伺服器（實體和虛擬）提供全面保護。

主要支援 Windows Desktop / Windows Server, Mac, Linux。使用單一控制台為您的工作站和伺服器（實體和虛擬）提供全面保護：

- **GravityZone Business Security**：支援 Client + File Server，安裝 Server 的數量不得超過總數的 30% (Covers servers and desktops. Servers should account for less than 30% of total units)。
- **GravityZone Advanced Business Security**：支援 Client + File Server + **Exchange Server**，安裝 Server 的數量不得超過總數的 35% (Covers desktops, servers and mobiles + Exchange mailboxes. Servers should account for less than 35% of total units.)。如使用 **On-premise Console** 還能支援 Mobile Security 行動設備安全防護 (Android and iOS devices)。

下列提供 Bitdefender 企業版產品相關說明，有二點注意事項敬請留意：

1. 企業版產品為全英文介面，序號只能在台灣註冊授權使用。
2. 因為每個客戶端的軟硬體環境不同，請務必先測試安裝產品試用，確認規格及功能符合需求。因為企業版的試用申請需要先向原廠報備，請您填寫下列資料及需求，email 到 [service@qcomgroup.com.tw](mailto:service@qcomgroup.com.tw)，我們會儘快與您聯絡，試用過程如有任何問題都會協助您排除。
  - 公司名稱(中文):
  - 公司名稱(英文):
  - 聯絡人姓名:
  - 聯絡電話:
  - 試用數量:
  - 作業系統環境/硬體規格:

**GravityZone Advanced Business Security** [產品說明](#), [產品型錄](#), [功能比較表](#)

**GravityZone - Introduction (功能介紹影片):**

[http://www.bitdefender.qcomgroup.com.tw/download/Bitdefender\\_GravityZone\\_news.swf](http://www.bitdefender.qcomgroup.com.tw/download/Bitdefender_GravityZone_news.swf)

※可以直接用 IE 瀏覽器開啟播放，不需要另外安裝 Player (如要安裝 Player 可以使用 [SWF File Player](#)).

## 產品系統需求：

- 支援的作業系統 (**Supported Operating Systems**):
  - **Windows Desktop**: Windows 10 October 2018 Update (version 1809), Windows 10 April 2018 Update (version 1803), Windows 10 Fall Creators Update (version 1709), Windows 10 Creators Update (version 1703), Windows 10 Anniversary Update (version 1607), Windows 10 November Update (version 1511), Windows 10 (RTM, version 1507), Windows 8.1, Windows 8, Windows 7
  - **macOS**: macOS Mojave (10.14), macOS High Sierra (10.13.x), macOS Sierra (10.12.x), OS X El Capitan (10.11.x), OS X Yosemite (10.10.5), OS X Mavericks (10.9.5)
  - **Windows Tablet and Embedded**: Windows Embedded 8.1 Industry, Windows Embedded 8 Standard, Windows Embedded Standard 7, Windows Embedded Compact 7, Windows Embedded POSReady 7, Windows Embedded Enterprise 7
  - **Windows Server**: Windows Server 2019, Windows Server 2016, Windows Server 2016 Core, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Small Business Server (SBS) 2011, Windows Server 2008 R2
  - **Linux**: Ubuntu 14.04 LTS or higher, Red Hat Enterprise Linux / CentOS 6.0 or higher, SUSE Linux Enterprise Server 11 SP4 or higher, OpenSUSE Leap 42.x, Fedora 25 or higher, Debian 8.0 or higher, Oracle Linux 6.3 or higher, Amazon Linux AMI 2016.09 or higher. (**Note: Specific kernel versions are supported. For details, please refer to the product documentation.**)
  - **Mobile platforms (on-premise console only)**: Android smartphones and tablets, Apple iPhones and iPad tablets
- 支援的郵件伺服器 (**SUPPORTED MAIL SERVERS**):
  - Exchange Server 2016, 2013, 2010
  - Physical and virtual servers
  - Roles: Edge, Hub and Mailbox
  - Protocols: SMTP, MAPI, Exchange ActiveSync
- 硬體需求 (**Hardware requirements**):

- Minimum : 2.4 GHz single-core CPU Recommended: 1.86 GHz or faster Intel Xeon multi-core CPU
- Memory: Minimum free RAM: 512 MB Recommended free RAM: 1 GB  
HDD space: 1.5 GB of free hard-disk space
- **GravityZone Control Center 主控台 (on-premise console)**
  - GravityZone Control Center 主控台是一個虛擬機 (virtual appliance) , 並且提供以下格式:
  - OVA (compatible with VMware vSphere, View)
  - XVA (compatible with Citrix XenServer, XenDesktop, VDI-in-a-Box)
  - VHD (compatible with Microsoft Hyper-V)
  - 提供多種虛擬機平台格式。

#### 產品安裝說明：

GravityZone 企業版為了幫企業節省管理主控台的建置時間，提供二種中控介面可以選擇，第一種是**雲端控制台 (Cloud Console)**，是由 Bitdefender 託管和維護的安全基礎架構，優點是管理人員可以立即使用，不需要再另外架設伺服器。第二種是**本地控制台 (On-premise Console)**，Bitdefender 提供映像檔掛載在虛擬機上並進行相關設定，優點是讓中控台透過 Update Server 統一對外連線更新病毒碼，大幅降低公司內部的網路流量。

**雲端控制台 (Cloud Console)** — 由 Bitdefender 託管和維護的安全基礎架構 (security infrastructure hosted and maintained by Bitdefender)。

- **優點 Advantages:**
  - Web 控制台即時可用，無需管理技術技能 (Web console is instantly available and does not require technical skills to manage)。
  - 無需伺服器和維護成本 (Eliminate costs with servers and maintenance)。
  - 不用 VPN 就能對遠端用戶進行即時控管 (Real-time control and monitoring of offsite and remote users without VPN)。
- **安裝步驟 Installation Steps:**
  - 1. 使用收到的電子郵件及憑證登入雲端控制台 (Login to [gravityzone.bitdefender](https://gravityzone.bitdefender.com) with the credentials you received by email.)。

- 2. 在控制台中使用下載連接或部署選項，開始在您的電腦上安裝 Bitdefender 防護 (Start installing Bitdefender protection on your computers using the download link, or mass deployment options.)。
- 3. 使用遠端 Web 控制台有效地監控或更改保護設定政策。下載快速入門指南以獲取詳細的安裝說明 (Monitor or change protection settings efficiently using the remote web console. Download [quick start guide](#) for detailed installation instructions.)。

**本地控制台 (On-premise Console)** — 將 Bitdefender 提供的 GravityZone Virtual Appliance 映像檔掛載在虛擬機上，此 Virtual Appliance 即為 On-premise Console Server。

- **優點 Advantages:**

- 通過本地控制台能使用更多控制功能 (More control over the security console.)。

- **安裝步驟 Installation Steps:**

- 1. 下載與您的虛擬主機環境相對應的虛擬機映像檔 (Download the virtual appliance that corresponds to your environment. The download link will be provided by your reseller or you will be received by mail after signing up for the free 30 day trial.)。
- 2. 掛載虛擬機映像檔，然後繼續完成相關功能配置及設定步驟 (Load the virtual appliance into the hypervisor and proceed through the configuration steps)。
- 3. 在瀏覽器中訪問本地控制台，並開始部署端點安全 (Access the console address in your browser and start to deploy endpoints)。
- 4. 使用遠端 Web 控制台有效地監控或更改保護設定政策。下載快速入門指南以獲取詳細的安裝說明 (Monitor or change protection settings efficiently using the remote web console. Download [quick start guide](#) for detailed installation instructions.)。

產品安裝手冊：

雲端控制台 (CLOUD CONSOLE)	本地控制台 (ON- PREMISE CONSOLE)	手冊說明簡介
<a href="#">Installation Guide</a>	<a href="#">Installation Guide</a>	快速安裝入門手冊：本手冊提供基本說明，可幫助您在本地網路中部署 GravityZone。 (The guide offers essential information to help you deploy GravityZone in your local network.)
<a href="#">Administrator's Guide</a>	<a href="#">Administrator's Guide</a>	管理者手冊：本手冊介紹如何使用 GravityZone 管理和監控本地網路的安全性。(The guide helps you manage and monitor the security of your local network with GravityZone.)
<a href="#">Reporter's Guide</a>	<a href="#">Reporter's Guide</a>	報表手冊：本手冊介紹如何使用 GravityZone 監控網路的安全性。(This guide shows how you can monitor the security of your network with GravityZone.)
<a href="#">Bitdefender Endpoint Security Tools Users Guide</a>		<b>Windows 用戶手冊</b> ：本手冊介紹 Windows 用戶執行本機掃描並從系統中刪除惡意軟體。(This guide is intended to help Windows users run local scans and remove malware from their systems.)
<a href="#">Endpoint Security for MAC Users Guide</a>		<b>MAC 用戶手冊</b> ：本手冊介紹 MAC 用戶執行本機掃描並從系統中刪除惡意軟體。(This guide is intended to help Mac users run local scans and remove malware from their systems.)
<a href="#">API Documentation</a>	<a href="#">API Documentation</a>	<b>API 文檔</b> ：該手冊使用 Bitdefender GravityZone API 幫助開發人員自動化業務工作流程。(The guide helps developers

		automate business workflows using the Bitdefender GravityZone APIs. )
--	--	---