



## 預防資料外洩解決方案

# JP1/HIBUN Data Encryption

### 資料加密能防止 資料外洩

資料加密可預防因 PC 遺失/被偷竊、公司內部的違規操作，或惡意軟體感染而帶來的資料外洩風險。使用 JP1/HIBUN 後，可以透過加密保護機密資訊免受各種資料外洩的風險。



### JP1/HIBUN Data Encryption 的資料外洩預防措施



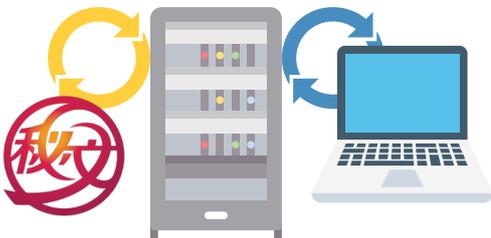
#### 加密機密資料

JP1 可以為 PC 的 HDD、USB 或是 CD/DVD 等多種可攜式的儲存媒體以及檔案伺服器上的機密資料提供加密。



#### 強制執行資料加密

為了防止未加密的資料被帶出公司，僅允許加密的檔案可以被複製到可攜式的儲存設備。



#### 從 WSUS\* Server 自動發佈 JP1/HIBUN 補丁

每當有 Windows 需要更新時，您不需要自行升級 JP1/HIBUN Server，因為 JP1/HIBUN Server 會透過 WSUS Server 自動向用戶端發佈補丁。

WSUS\* : Windows Server Update Services

# JP1/HIBUN Data Encryption 可以...

## 保護機密資訊不受內部違規或是錯誤操作的影響

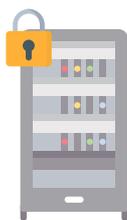
JP1 提供的加密方案適用於各種不同需求，例如資料儲存、資料使用，或是防範其它風險。因此，能為客戶實現作業的便利性和安全性。

### 內部違規的風險防範措施



#### 媒體上的資料

儲存於可攜式媒體中的資料只能在公司進行解密。這可以防範在公司外非法使用資料。



#### 檔案伺服器

儲存於檔案伺服器的資料可以透過共享資料夾進行加密。這些資料僅能在有安裝 JP1/HIBUN 的 PC 進行解密。JP1 可以掌控用戶查看機密資訊的存取權限。<sup>\*1</sup>

### 對資料因人為疏忽而外洩的防範措施



#### PC 的硬碟

資料可以在硬碟內任意選定的存儲盤自動進行加密。只有授權的使用者可以如常使用 PC 而無需特意考慮加密或解密。



#### 檔案發佈

透過可移除式媒體或是電子郵件將被加密的檔案或是文件發佈到公司外部時，透過密碼<sup>\*2</sup>進行資料加密。

## 保護機密資訊 不被惡意軟體侵害

只有受信任的安全程式才能讀取機密資訊。未驗證或簽屬信任憑證的程式不被授予存取權限。這可以防止機密資訊被盜或被惡意軟體或其他惡意程式感染。



惡意程式

禁止  
讀取



機密資訊

- ⊗ 查看
- ⊗ 複製
- ⊗ 毀損
- ⊗ 刪除

## 透過 WSUS 無縫對接 WaaS<sup>\*3</sup>

JP1/HIBUN 補丁被註冊到 WSUS Server 後，會被自動發佈到 JP1/HIBUN 用戶端，無需升級 JP1/HIBUN Server 或重新設計參數，因此可在 Window 10 中繼續使用 JP1/HIBUN。



升級  
JP1/HIBUN



重新設計  
參數



WSUS  
server

自動分發

<sup>\*1</sup> 使用此功能需要 JP1/HIBUN Server basic License 以及 JP1/HIBUN Server file Server license。

<sup>\*2</sup> 解密程式（機密文件檢視器）可以在 HIBUN 官網上免費下載 (<https://www.hitachi-solutions.com/hibun/sp/product/confidential.html>)。

<sup>\*3</sup> WaaS: Windows as a Service

- 本型錄介紹的產品為 JP1 V12 版本。
- HITACHI 和 JP1 是 Hitachi, Ltd., Inc. 在日本和其他國家、地區的商標或註冊商標。
- Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國和（或）其他國家、地區的註冊商標或商標。
- 本型錄中提及的其他公司和產品名稱可能是其各自所有者的商標。
- 本型錄所述規格如因產品改進而更改，恕不另行通知。
- 關於作業環境和回應狀態，請查看 JP1 官網（產品訊息網站）上的最新消息。
- 如果您計劃出口任何這些產品，請查看所規範的限制（例如，日本外彙、對外貿易法和美國出口管制法規規定的限制），並執行所有必需的程序。如果您需要更多資訊或說明，請聯繫 Hitachi 銷售代表。

Hitachi Asia Ltd.

7 Tampines Grande #08-01, Hitachi Square, Singapore 528736 • Tel: +65 6535 2100 • Fax: +65 6260 0717 • Email: jp1.info.px@hitachi.com

代理商  
**APES. 艾博斯科技** 股份有限公司 APES Technology Co., Ltd. 高雄總公司: 高雄市苓雅區海邊路31號26樓之7 • Tel: 07-3310858 • Fax: 07-3314840 • Email: marketing@apes.com.tw  
台北辦公處: 台北市內湖區行善路48巷56號2樓之1 • Tel: 02-25777669 • Fax: 02-25773969

© 2021 Hitachi Asia Ltd. The information is correct at time of printing and is subject to changes without prior notice.