

Azure Virtual Machine and Database Basic Protection

將地端應用程式系統遷移至 Azure 雲端的過程中，最常見的遷移方法便是使用與地端一致的架構 → PaaS，也就是透過使用 Azure Virtual Machine 雲端服務來取代既有地端的應用程式伺服器，Azure Virtual Machine 上將具備應用程式服務與資料庫服務，企業能體驗 Azure Virtual Machine 服務的 SLA、三份儲存體副本與基本的網路安全防護。然而，陸續發生 Virtual Machine 遭受勒索軟體的攻擊，不僅蒙受金錢與營運的損失，也危及服務商的商譽。

我們推出了 Azure VM and Database Basic Protection 服務，在最節省經費的狀況下，為您做好虛擬機器與資料庫的保護。

我們將為您完成：

■ Azure Virtual Machine 保護

- Azure Virtual Machine 安裝反惡意程式碼軟體，以協助識別及對病毒、間諜軟體和其他惡意軟體的防護
- Azure Backup for Azure Virtual Machine
- Azure 磁碟快照
- 更新管理→快速評估所有代理程式機器上可用更新的狀態，並管理為伺服器安裝必要更新的程序
- 自動化腳本服務中的 Runbook 負責安裝更新
- 部署 Log Analytics 代理程式進行合規性掃描
- 限制管理埠 (RDP、SSH) 來源 IP，可搭配即時 (JIT) VM 存取
- 更換預設 port

■ SQL 資料庫保護

- Azure Backup for SQL Server
- 還原測試
- SQL Server 備份至 URL

在完成 Azure Virtual Machine and Database Basic Protection 服務後，您可以將勒索軟體阻絕在外，即便仍有意料之外的攻擊發生，仍然可以透過備份來還原既有的資料，盡速恢復您的系統運作。