

什麼是 Azure Active Directory ?

發行項 • 2022/10/25 • 25 位參與者

[意見反應](#)

Azure Active Directory (Azure AD) 是雲端式身分識別與存取管理服務。此服務可協助您的員工存取外部資源，例如 Microsoft 365、Azure 入口網站和其他數千個 SaaS 應用程式。Azure Active Directory 也可以協助他們存取內部資源，例如公司內部網路上的應用程式，以及為您自己的組織開發的任何雲端應用程式。如需有關為您的組織建立租用戶的詳細資訊，請參閱[快速入門：在 Azure Active Directory 中建立新的租用戶](#)。

若要了解 Active Directory 與 Azure Active Directory 之間的差異，請參閱[比較 Active Directory 與 Azure Active Directory](#)。您也可以參閱 [Microsoft Cloud for Enterprise Architects](#) 系列的海報，來深入了解 Azure 中的核心識別服務，例如 Azure AD 與 Microsoft 365。

誰會使用 Azure AD ?

Azure AD 的適用對象是：

- **IT 系統管理員**：身為 IT 系統管理員，可以根據業務需求，使用 Azure AD 控制應用程式和應用程式資源的存取權。例如，您可以使用 Azure AD，來要求在存取組織的重要資源時必須進行多重要素驗證。您也可以使用 Azure AD，在現有 Windows Server AD 和雲端應用程式 (包括 Microsoft 365) 之間自動佈建使用者。最後，Azure AD 可提供功能強大的工具，以便自動地協助保護使用者的身分識別和認證，以及符合存取治理需求。若要開始作業，請註冊[免費的 30 天 Azure Active Directory Premium 試用版](#)。
- **應用程式開發人員**：身為應用程式開發人員，您可以使用 Azure AD 做為標準方法，將單一登入 (SSO) 新增至應用程式，讓 Azure AD 與使用者預先存在的認證搭配運作。Azure AD 也會提供 API，來協助您建置會使用現有組織資料的個人化應用程式體驗。若要開始作業，請註冊[免費的 30 天 Azure Active Directory Premium 試用版](#)。如需詳細資訊，您也可以參閱[適用於開發人員的 Azure Active Directory](#)。
- **Microsoft 365、Office 365、Azure 或 Dynamics CRM Online 訂閱者**：身為訂閱者，您已經在使用 Azure AD。每個 Microsoft 365、Office 365、Azure 和 Dynamics CRM Online 租用戶都會自動成為 Azure AD 租用戶。您立即就可以開始管理整合式雲端應用程式的存取權。

什麼是 Azure AD 授權？

Microsoft 365 或 Microsoft Azure 等 Microsoft Online 商務服務需要 Azure AD 才能進行登入活動，以及協助保護身分識別。如果您訂閱任何 Microsoft Online 業務服務，您就會自動取得 Azure AD 並可存取所有免費的功能。

若要增強您的 Azure AD 實作，您也可以升級至 Azure Active Directory Premium P1 或 Premium P2 授權來新增付費功能。Azure AD 付費授權是建立在您現有的免費目錄之上。這些授權提供自助服務、增強型監視、安全性報告及安全存取給您的行動使用者。

① 注意

這兩種授權的詳細價格請參閱 [Azure Active Directory 價格](#)。

如需有關 Azure AD 定價的詳細資訊，請透過 [Azure Active Directory 論壇](#) 與我們連絡。

- **Azure Active Directory Free**。提供跨 Azure、Microsoft 365 和許多熱門 SaaS 應用程式的使用者和群組管理、內部部署目錄同步作業、基本報告、雲端使用者的自助式密碼變更和單一登入。
- **Azure Active Directory Premium P1**。除了 Free 版的功能外，P1 版還會讓混合式使用者可以同時存取內部部署和雲端的資源。此外也支援進階的管理，例如，動態群組、自助群組管理、Microsoft Identity Manager，以及雲端回寫功能 (可讓內部部署使用者使用自助密碼重設)。
- **Azure Active Directory Premium P2**。除了 Free 版和 P1 版的功能外，P2 版還會提供 [Azure Active Directory Identity Protection](#) (以協助針對應用程式和重要的公司資料提供以風險為基礎的條件式存取權) 以及 [Privileged Identity Management](#) (以協助探索、限制和監視系統管理員及其對資源的存取權，以及視需要提供 Just-In-Time 存取權)。
- **「隨用隨付方案」功能授權**。您也可以取得其他功能授權，例如 Azure Active Directory 企業對消費者 (B2C)。B2C 可協助您提供適用於消費者面向應用程式的身分識別和存取管理解決方案。如需詳細資訊，請參閱 [Azure Active Directory B2C 文件](#)。