

IBM Security Verify

本「服務說明」說明本「雲端服務」之內容。適用之訂購文件提供 貴客戶訂單有關計價及其他詳細資料。

1. 雲端服務

IBM Cloud Identity 為內部（員工）與外部使用者類型提供單一登入 (SSO)、多因子鑑別及身分生命週期等控制項。

1.1 供應項目

貴客戶得從下列可用供應項目選取其所要供應項目。

1.1.1 IBM Security Verify

IBM Security Verify 有助於 貴客戶利用單一產品編號項下雲端交付之「單一登入 (SSO)」多因子鑑別、生命週期管理、調適性鑑別、身分分析及身分管控，保障使用者正式作業之安全。本「雲端服務」亦支援數千種預先建置連接器，以利提供對廣受歡迎之雲端服務應用程式之存取權限；並支援預先建置範本，以利整合內部應用程式。

- 單一登入

本「雲端服務」提供雲端型 API 授權所適用之「單一登入 (SSO)」及 Open ID Connect (OIDC)（一種「鑑別即服務」），以及應用程式啟動程式、管理者報告功能及分析儀表板。本「雲端服務」利用現代標準型鑑別與聯合通訊協定（包括數百個連接至共用應用程式之連接器），將使用者連接至應用程式。本「雲端服務」與就地部署 IBM Security Verify Access 軟體程式及 IBM Security Verify Application Gateway 軟體程式（作為啟用軟體）緊密整合而提供一種解決方案，可供 貴客戶支援事業線需求，以進行跨越就地部署應用程式與雲端應用程式之存取管理。

- 多因子鑑別

本「雲端服務」為 Cloud Identity Connect 所保護或透過直接 API 啟動之應用程式提供多因子鑑別，另外，亦為其他強制執行點（包括 RADIUS 用戶端、Unix/Linux PAM 伺服器及 Windows 伺服器等強制執行點）提供多因子鑑別，俾以於該等應用程式及強制執行點存取數位服務時，對其進行身分驗證。前揭驗證包括各種機制，例如：電子郵件、SMS 及時間型（軟體記號）一次性密碼，以及由 IBM Verify 提供之推送型行動式生物識別技術鑑別。本「雲端服務」與就地部署 IBM Security Verify Access 軟體程式整合而提供一種解決方案，可供 貴客戶支援事業線需求，以進行跨越就地部署應用程式與雲端應用程式之存取管理。

- 調適性存取

本「雲端服務」使用「威脅情報」與「人工智慧 (AI)」組合，協助組織於使用者嘗試存取受服務保護之應用程式時，得以準確分辨惡意使用者與真實使用者。本服務運用使用者、其裝置及行為型樣有關見解，即時決定下列降低風險之動作：允許存取、執行鑑別或封鎖存取。本服務使用數百個從終端使用者裝置蒐集之資料點與環境定義資訊，透過指紋進行裝置辨識，並計算階段作業整體風險層次。存取原則所訂定之風險型存取規則，搭配其他參數使用階段作業風險層次，以決定系統動作。本服務與 Security Verify 管理者報告、存取原則規則編輯器及多因子鑑別服務息息相關。

- 生命週期管理與管控

本「雲端服務」與就地部署 IBM Security Identity Governance and Intelligence (IGI) 及 IBM Security Identity Manager (ISIM) 軟體程式（作為啟用軟體）緊密整合而提供一種解決方案，可供 貴客戶支援事業線需求，以進行跨越就地部署應用程式與雲端應用程式之身分管控。本「雲端服務」於雲端內為組織提供進階身分生命週期管理功能，其中包含帳戶同步化、應用程式存取要求工作流程、存取認證、供應至雲端與就地部署應用程式。貴客戶可將 IBM Security Verify Account Synchronization 納入，作為附加程式服務。

- 分析

本「雲端服務」擴增現有 IBM 解決方案，例如：IBM Security Identity Governance and Intelligence (IGI) 及 IBM Security Identity Manager (ISIM)，以提供受管理使用者之整體風險基本資料設定檔。本「雲端服務」包含就地部署之多用途分析引擎，用於處理各種來源所提供之活動與授權資料，該等來源可提供存取風險 360 度視圖，可依據風險見解採取行動。

1.1.2 IBM Cloud Identity Connect

本「雲端服務」提供雲端型 API 授權所適用之「單一登入 (SSO)」及 Open ID Connect (OIDC) (一種「鑑別即服務」)，以及應用程式啟動程式、管理者報告功能及分析儀表板。本「雲端服務」利用現代標準型鑑別與聯合通訊協定 (包括數百個連接至共用應用程式之連接器)，將使用者連接至應用程式。本「雲端服務」與就地部署 IBM Security Access Management (ISAM) 軟體程式 (作為啟用軟體) 緊密整合而提供一種解決方案，可供 貴客戶支援事業線需求，以進行跨越就地部署應用程式與雲端應用程式之存取管理。

1.1.3 IBM Cloud Identity Connect for ISAM

本「雲端服務」與就地部署 IBM Security Access Management (ISAM) 軟體程式緊密整合而提供一種解決方案，可供 貴客戶支援事業線需求，以進行跨越就地部署應用程式與雲端應用程式之存取管理。本「雲端服務」要求 貴客戶必須備有 IBM Security Access Management (ISAM) 程式之有效軟體產品更新與技術支援 (S&S) 授權，且 S&S 於 貴客戶之雲端服務訂用期間須維持其有效性。貴客戶之本「雲端服務」授權數量必須等於 貴客戶之就地部署 ISAM 授權數量。貴客戶之 S&S 停止時，本「雲端服務」亦隨之停止。第 5.2 節所定義之啟用軟體，其存取權限未包含於本「雲端服務」內。

1.1.4 IBM Cloud Identity Essentials

本「雲端服務」可供 貴客戶利用單一登入 (SSO) 功能，登入其所使用之各種 IBM 及公用雲端應用程式。本「雲端服務」可搭配 IBM 之 MaaS360 一併使用，以提供額外安全等級之控制，例如：條件式存取。

1.1.5 IBM Cloud Identity Verify

本「雲端服務」為 Cloud Identity Connect 所保護或透過直接 API 啟動之應用程式提供多因子鑑別，另外，亦為其他強制執行點 (包括 RADIUS 用戶端、Unix/Linux PAM 伺服器及 Windows 伺服器等強制執行點) 提供多因子鑑別，俾以於該等應用程式及強制執行點存取數位服務時，對其進行身分驗證。前揭驗證包括各種機制，例如：電子郵件、SMS 及時間型 (軟體記號) 一次性密碼，以及由 IBM Verify 提供之推送型行動式生物識別技術鑑別。本「雲端服務」與就地部署 IBM Security Access Management (ISAM) 軟體程式整合而提供一種解決方案，可供 貴客戶支援事業線需求，以進行跨越就地部署應用程式與雲端應用程式之存取管理。本「雲端服務」可單獨使用，亦可用以補充 Cloud Identity Connect、Cloud Identity Connect for ISAM 及 Cloud Identity Essentials 之不足。

1.1.6 IBM Cloud Identity Govern

本「雲端服務」與就地部署 IBM Security Identity Governance and Intelligence (IGI) 及 IBM Security Identity Manager (ISIM) 軟體程式 (作為啟用軟體) 緊密整合而提供一種解決方案，可供 貴客戶支援事業線需求，以進行跨越就地部署應用程式與雲端應用程式之存取管理。本「雲端服務」於雲端內為組織提供進階身分生命週期管理功能，其中包含應用程式存取要求工作流程。

1.1.7 IBM Cloud Identity Connect and Verify

本「雲端服務」為 貴客戶提供 IBM Cloud Identity Connect 與 IBM Cloud Identity Verify (二者作為單一供應項目) 之功能。

1.1.8 IBM Cloud Identity Analyze

本「雲端服務」擴增現有 IBM 解決方案，例如：IBM Security Identity Governance and Intelligence (IGI) 及 IBM Security Identity Manager (ISIM)，以提供受管理使用者之整體風險基本資料設定檔。本「雲端服務」包含就地部署之多用途分析引擎，用於處理各種來源所提供之活動與授權資料，該等來源可提供存取風險 360 度視圖，可依據風險見解採取行動。

1.1.9 IBM Cloud Identity Adaptive Access

本「雲端服務」利用「人工智慧 (AI)」所供應有關使用者、其裝置及行為型樣之環境定義見解，協助組織施行正確鑑別原則。

1.1.10 IBM Cloud Identity Connect Verify and Govern

本「雲端服務」為 貴客戶提供 IBM Cloud Identity Connect、IBM Cloud Identity Verify 及 IBM Cloud Identity Govern（三者作為單一供應項目）之功能。

1.2 選用服務

1.2.1 IBM Security Verify Non-Production

IBM Security Verify Non-Production Environment on Cloud 係為 IBM Security Verify 平台之個別實例， 貴客戶僅限將該實例使用於內部非正式作業活動，包括且不限於測試、效能調整、錯誤診斷、內部評比、暫置品質確保活動及/或使用已發佈的應用程式設計介面，開發內部使用之「雲端服務」新增或延伸項目。本「雲端服務」可供選擇包含可用度服務水準合約 (SLA)，此合約受第 3 節「服務水準及技術支援」之條款拘束。本「雲端服務」備有每秒 100 個「事件」之容量。

1.2.2 IBM Security Verify Vanity Domain

虛名網域（一種網域）可供 貴客戶使用其組織所擁有之網域及其他與該組織相關之網域，而非使用由平台所提供之現成可用預設承租人網域。IBM 將持續持有此網域之 SSL 憑證，且每年予以更新。

1.2.3 IBM Security Verify Application Gateway Hosted

應用程式閘道為期待能支援非標準型或「傳統 (Legacy)」型鑑別機制之 貴客戶，提供 IBM 所管理及代管之小型軟體驅動裝置。前述機制包括 LTPA 與 HTTP 標頭型鑑別。後續之監視與維護由 IBM 管理。

1.2.4 IBM Security Verify SMS and Email One-time Password

「服務」提供電子郵件與 SMS 所遞送之一次性密碼，作為第二個因子鑑別機制。

1.2.5 IBM Security Verify Account Synchronization

帳戶同步化，係指對於來自為進行供應而配置之目標應用程式之多個帳戶，進行提取並將之置入 Security Verify 所採用之程序。前述程序會對現有帳戶詳細資料執行驗證、實施採納與補救原則，使系統得與目標應用程式保持一致狀態。

1.2.6 IBM Cloud Identity Non-Production

IBM Cloud Identity Non-Production Environment on Cloud 係為 IBM Cloud Identity 平台之個別實例， 貴客戶僅限將該實例使用於內部非正式作業活動，包括且不限於測試、效能調整、錯誤診斷、內部評比、暫置品質確保活動及/或使用已發佈的應用程式設計介面，開發內部使用之「雲端服務」新增或延伸項目。本「雲端服務」可供選擇包含可用度服務水準合約 (SLA)，此合約受第 3 節「服務水準及技術支援」之條款拘束。本「雲端服務」備有每秒 100 個「事件」之容量。

1.2.7 IBM Cloud Identity Vanity Domain

虛名網域（一種網域）可供 貴客戶使用其組織所擁有之網域及其他與該組織相關之網域，而非使用由平台所提供之現成可用預設承租人網域。IBM 將持續持有此網域之 SSL 憑證，且每年予以更新。

1.2.8 IBM Cloud Identity Application Gateway Hosted

應用程式閘道為期待能支援非標準型或「傳統 (Legacy)」型鑑別機制之 貴客戶，提供 IBM 所管理及代管之小型軟體驅動裝置。前述機制包括 LTPA 與 HTTP 標頭型鑑別。後續之監視與維護由 IBM 管理。

1.3 Acceleration Services

1.3.1 IBM Security Verify Solution Planning

本服務提供一週之專業服務，在此期間 IBM 將執行下列部分或全部作業：

- 建立雲端型 SaaS 應用程式之單一登入
- 為簡易應用程式位置配置啟動程式
- 使用備妥連接器連接應用程式
- 解決方案之規劃、架構及指導
- IBM 建議使用之方法與實務

1.3.2 IBM Security Verify Workshop for Multi-Factor Authentication

本服務提供三 (3) 日專業服務研習會，研習重點為多因子鑑別盤查，以及使用 IBM Cloud Identify Verify 保障 貴客戶應用程式之安全。本研習會研習內容包括下列部分或全部項目：

- 將熟悉鑑別內嵌至需要進行鑑別之所有數位互動及親身互動
- 啟用應用程式，以利用適用於開發人員之 REST API 施行強型態鑑別
- 針對身分安全，提出業界實作典範建議
- 簡化使用者體驗及所有表單係數之採用 - 電話、平板電腦及筆記型電腦

1.3.3 IBM Security Verify Strategy and Planning

本服務提供三 (3) 週專業服務研習會，探討如何運用雲端安全雲端，研習重點為基礎架構及應用程式安全。本研習會研習內容包括下列部分或全部項目：

- 建立雲端型 SaaS 應用程式之單一登入
- 為簡易應用程式位置配置啟動程式
- 使用備妥連接器連接應用程式
- 解決方案之規劃、架構及指導
- 提出有關網路安全新趨勢之洞察
- IBM 建議使用之方法與實務

1.3.4 IBM Security Verify Expert On Demand

本服務提供二十 (20) 小時專業服務，並以多場二 (2) 小時講習會之形式提供，自開始提供服務起三十日內完成。前揭服務將指派一名 IBM Security Verify 架構設計師，由其負責回答問題，並針對下列項目（但不限於該等項目）給予指導並提出建議：

- 用以擴增 貴客戶解決方案實作之技術技能
- 有關 貴客戶解決方案之架構與實作問題
- 針對 貴客戶解決方案及/或策略給予指導

1.3.5 IBM Cloud Identity Connect Solution Planning

本服務提供一週之專業服務，在此期間 IBM 將執行下列部分或全部作業：

- 建立雲端型 SaaS 應用程式之單一登入
- 為簡易應用程式位置配置啟動程式
- 使用備妥連接器連接應用程式
- 解決方案之規劃、架構及指導
- IBM 建議使用之方法與實務

1.3.6 IBM Cloud Identity Verify Workshop for Multi-Factor Authentication

本服務提供三 (3) 日專業服務研習會，研習重點為多因子鑑別盤查，以及使用 IBM Cloud Identify Verify 保障 貴客戶應用程式之安全。本研習會研習內容包括下列部分或全部項目：

- 將熟悉鑑別內嵌至需要進行鑑別之所有數位互動及親身互動
- 啟用應用程式，以利用適用於開發人員之 REST API 施行強型態鑑別
- 針對身分安全，提出業界實作典範建議
- 簡化使用者體驗及所有表單係數之採用 - 電話、平板電腦及筆記型電腦

1.3.7 IBM Cloud Security Strategy and Planning

本服務提供三 (3) 週專業服務研習會，探討如何運用雲端安全雲端，研習重點為基礎架構及應用程式安全。本研習會研習內容包括下列部分或全部項目：

- 建立雲端型 SaaS 應用程式之單一登入

- 為簡易應用程式位置配置啟動程式
- 使用備妥連接器連接應用程式
- 解決方案之規劃、架構及指導
- 提出有關網路安全新趨勢之洞察
- IBM 建議使用之方法與實務

1.3.8 IBM Cloud Identity Expert On Demand

本服務提供二十 (20) 小時專業服務，並以多場二 (2) 小時講習會之形式提供，自開始提供服務起三十日內完成。前揭服務將指派一名 Cloud Identity 架構設計師，由其負責回答問題，並針對下列項目（但不限於該等項目）給予指導並提出建議：

- 用以擴增 貴客戶 Cloud Identity 解決方案實作之技術技能
- 有關 貴客戶 Cloud Identity 解決方案之架構與實作問題
- 針對 貴客戶 Cloud Identity 解決方案及/或策略給予指導

2. 資料處理及保護 Data Sheet

「IBM 之資料處理附錄」（網址：<http://ibm.com/dpa>）(DPA) 及 Data Processing and Protection Data Sheet（稱為 Data Sheet 或「DPA 附件」）（如以下鏈結所示）提供有關「雲端服務」之其他資料保護資訊，以及有關可能處理之「內容」類型、所涉及之處理活動、資料保護特定功能 (features) 及「內容」保留與歸還相關細節等事宜之選項。若適用 i) 歐洲一般資料保護規章 (EU/2016/679) (GDPR)；或 ii) <http://ibm.com/dpa/dpl> 所載明之其他資料保護法，則於其適用的範圍內，「內容」(Content) 所含個人資料適用前揭 DPA。

<https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity-reports/report/html/softwareReqsForProduct?deliverableId=735E5650E26711E69CCD7F0385C6524D>

3. 服務水準及技術支援

3.1 服務水準協定

IBM 為 貴客戶提供下列可用度服務水準協定 (SLA)。IBM 將就本「雲端服務」累計可用度依最高可適用度進行補償，如下表所示。可用度百分比之計算方式如下：合約月份中的總分鐘數減去合約月份中「服務停用」之總分鐘數，除以合約月份之總分鐘數，且僅適用於受影響區域及該區域中有訂用服務之使用者數量。「服務停用」定義、請求的處理及如何洽詢 IBM 有關服務可用度問題，載明於 IBM SaaS 支援概觀（網址：https://www.ibm.com/software/support/saas_support_overview.html）。

可用性	扣抵 (每月訂用費用之 %*)
小於 99.9%	10%

* 訂用費用為請求所主張當月之約定價格。

3.1.1 本 SLA 之其他相關資訊

在 貴客戶之期間之前六十 (60) 日（「燒機測試期間 (Burn-In Period)」）， 貴客戶不得因本「雲端服務」環境未達本合約規定之最低 99.9% 啟動時間百分比而享有任何扣抵。若 IBM 於「燒機測試期間 (Burn-In Period)」之前或其中指出，預定移入本「雲端服務」之現有「客戶」配置、政策、資料或程式碼（「既有元件」）可能致使本「雲端服務」無法依本合約規定順利達到啟動時間百分比，IBM 將保留通知 貴客戶該等「既有元件」並自行決定從 SLA 之供應項目中免除該等元件之權利。若 IBM 通知 貴客戶任何免除「既有元件」，IBM 有責任在可行範圍內向 貴客戶提出修正計劃，以使該等免除元件得以達到本合約之啟動時間百分比。前項修正之費用，由 貴客戶自行負責，但雙方當事人另有合意者不在此限。

3.2 技術支援

於 IBM 支援手冊（網址：<https://www.ibm.com/support/home/pages/support-guide/>）中選取本「雲端服務」，即可找到本「雲端服務」之技術支援（包括支援聯絡人詳細資料、嚴重性層次、可用支援時數、回應時間及其他支援資訊與處理程序）。

4. 計費

4.1 計費度量

本「雲端服務」之計費度量載明於「交易文件」中。

下列計費度量適用於本「雲端服務」：

- 「實例」係指對「雲端服務」特定配置所為之各次存取。
- 「約定」為「雲端服務」有關專業或訓練服務。
- 「事件」係指藉由「雲端服務」之使用而予以處理或與其相關之特定事件。
 - 就 Security Verify SMS and One-Time Password 而言，「事件」為電子郵件或 SMS 所遞送之一次性密碼。
 - 就 Cloud Identity Connect 而言，「事件」為依據本「雲端服務」而提出之 http 要求。
- 就 Cloud Identity Verify 而言，「事件」為透過本「雲端服務」呼叫之多因子方法。「授權使用者」係指被授權透過任何方法以任何直接或間接方式（例如：透過多程式、裝置或應用程式伺服器）存取「雲端服務」之特定使用者。
- 「員工」係指受僱於「客戶企業」之特定個人，或指由「客戶企業」付予薪資或代表「客戶企業」行使行為之特定個人，而不管有權或無權存取「雲端服務」。
- 「合格參與者」係為有資格參與本「雲端服務」所管理或追蹤之任何服務交付程式之「個人」或「實體」。
- 「資源單位」為藉由本「雲端服務」之使用而予以管理、處理或與該項使用相關之資源獨立計量單位。

每一功能能力之使用，均需取得本「雲端服務」訂用項目之指定「資源單位」授權數量：

提升層級	「按月計費作用中使用者」數量上限	每位「使用者」所需之加權「資源單位」中之「功能能力」				
		單一登入	多因子鑑別	調適性存取	生命週期管理與管控	分析
1	500	0.1000	0.1000	0.1000	0.2900	0.1200
2	5,000	0.0800	0.0800	0.0800	0.0750	0.1000
3	10,000	0.0600	0.0600	0.0600	0.0500	0.0750
4	100,000	0.0080	0.0080	0.0080	0.0050	0.0200
5	500,000	0.0025	0.0025	0.0025	0.0020	0.0150
6	1,000,000	0.0020	0.0020	0.0020	0.0010	0.0010
7	5,000,000	0.0015	0.0015	0.0015	0.0005	0.0005
8	10,000,000	0.0015	0.0015	0.0015	0.0002	0.0002
9	50,000,000	0.0010	0.0010	0.0010	0.0001	0.0001
10	999,999,999	0.0005	0.0005	0.0005	0.0001	0.0001

附註：所有計算值一律四捨五入為整數。

5. 附加條款

於 2019 年 1 月 1 日前簽署之「雲端服務合約」（或性質相當的基本雲端合約），適用 <https://www.ibm.com/acs> 所載明之條款。

5.1 客戶參照

貴客戶同意 IBM 得於宣傳或行銷傳播時公開稱 貴客戶為本項「雲端服務」之訂用者。

5.2 啟用軟體

本「雲端服務」內含下列「啟用軟體」：

- IBM Security Verify Bridge
- IBM Security Verify
- IBM Security Verify SDK (iOS)
- IBM Security Verify SDK (Android)
- IBM Security Verify SDK for JavaScript
- IBM Security Verify Bridge for Directory Sync
- IBM Application Gateway
- IBM Security Verify Hosted Application Gateway
- IBM Security Verify Gateway for Windows Login
- IBM Security Verify Gateway for PAM (on AIX)
- IBM Security Verify Gateway for PAM
- IBM Security Verify Gateway for RADIUS
- IBM Security Verify Credentials

下列啟用軟體僅限與 IBM Cloud Identity Connect、IBM Cloud Identity Connect and Verify 及 IBM Cloud Identity Connect Verify and Govern 等「雲端服務」搭配使用：

- IBM Security Access Manager Virtual Enterprise Edition

下列啟用軟體僅限與 IBM Security Verify、IBM Cloud Identity Govern 及 IBM Cloud Identity Connect Verify and Govern 等雲端服務搭配使用：

- IBM Security Identity Governance and Intelligence Enterprise Edition
- IBM Security Identity Manager