

內容

雲服務不受限

得益於直觀技術與專業服務的融合，您可以順利、低風險地前往公有雲。

Enterprise Output Manager 14.2 現已開放使用！

透過 Enterprise Output Manager 14.2，您將能夠更順利地依所需位置，時間及對象來分散輸出。

創新研討會虛擬化

我們已經將創新研討會轉變虛擬形式，以符合現今遠端作業的世界趨勢。

三個全新 BIS 版本現已推出

我們很高興宣佈推出適用於 ClearPath OS 2200、Windows，以及 Linux 環境的全新 BIS 版本。

Operations Sentinel 18.0 公告

透過 Operations Sentinel 18.0 的新功能，您將能夠使用全新方法來自動化、監控以及管理您的資料中心環境。

Data Exchange 6.0: 增強客戶體驗

Data Exchange 6.0 提供了許多新功能，特別是與 ClearPath OS 2200 企業網路資料庫伺服器的整合。

資源

我們提供各種資料，協助您及時了解與 ClearPath Forward 產品相關的所有最新事項。

雲服務不受限

ClearPath Forward 品管團隊

若要以最簡單 (或最理想) 的方式表達，所謂的公有雲移轉，即為一系列精心規劃且妥善安排的連續步驟，為終端使用者與企業提供流暢體驗。

然而，如同我們在最近與客戶的許多溝通中所了解，移轉過程甚少能夠達到這種理想情況，而通常是伴隨著商務持續性、成本、安全性風險、成功與否等隱憂。此外，儘管許多 ClearPath Forward® 客戶確實看見這一轉變的價值，但他們仍然不確定組織內部是否有合適的專業知識，能夠以可控方式加以執行。

所幸，ClearPath Forward 環境具備良好條件，來協助您順利進入公有雲。

透過解決方案，簡化在 ClearPath Forward 環境中進入雲端的流程，使移轉更具變革性，並且在整個過程中提供一系列蘊含深厚專業知識的服務，讓您得以經由最快、最安全、經濟實惠，且毫無風險的途徑進入公有雲。

推動變革

要簡化移轉至公有雲的流程，需要採用與您特定策略性雲端方案相符合的部署方法。而這正是我們在 Microsoft® Azure® ClearPath® 軟體系列中所提供的服務。

藉由在 Azure 上執行的 ClearPath Forward 應用程式，您就能夠充分利用實施公有雲所帶來的優勢：降低風險、成本與時間，以及部署專用開發、測試、定型、品質確保、及生產等環境的能力。

即使您的應用程式脫離實體領域也無須擔心，因為您知道安全性仍然被置於第一優先。您長期用來保護組織的高階 ClearPath Forward 安全性，包含架構、硬體、韌體、軟體、中介軟體，以及資料庫等，都將在公用雲端中妥善就緒。此外，您將能夠利用以雲端為中心的 Azure 內部安全性措施，包含實體、基礎結構，以及作業控制。 >>



您甚至還可以額外添加一層 Unisys Stealth® 安全性套件做為保護。使用 Stealth, 您就能夠使用以身分識別為基礎的零信任網路安全性, 來精確地控制存取、權限, 以及使用者能夠進行互動的人員、裝置與資料。您可以在發現惡意活動時立刻隔離受影響的系統, 包含限制其範圍, 持續時間以及外洩損害。以及一層永不中斷的加密來隱藏網路其餘部分, 防止未經授權的搜尋。

流程指引

要進入公共雲端, 一條可行且低風險的途徑必不可缺。而為您在移轉過程中提供指引也相當重要。

在 ClearPath 雲端服務產品的協助下, 您將獲得必要的專業支援, 確保您有效率地移轉至公用雲端, 避免觸犯常見錯誤, 並實現預期結果。

本公司業務包含三項不同服務, 並遵循久經考驗的生命週期模式: 諮詢服務、移轉服務, 以及管理服務。

這個模式會從**諮詢服務**著手開始。在本階段, 我們將與您一起了解您現有的內部部署系統、定義適當的 Azure 基礎結構元件, 並建置 Azure 登陸區域。在此過程中, 我們會特別注意調整 Azure 基礎結構的大小, 以反映您獨特的工作負載需求, 以及考量您將要移入公用雲端的應用程式容量需求。在諮詢服務結束時, 您將收到一份完整的雲端移轉藍圖, 詳盡描述您組織整體的雲端整備程度, 以及所有相關費用、技能、安全性與災害復原方面等考量因素, 以協助您進行其餘的作業。

在完成重要問題諮詢並對藍圖達成一致協議後, 您便可以進入**移轉服務**的階段。本階段的重點, 在於為 Azure 虛擬機器上的 Microsoft Azure 實作您的 ClearPath 軟體系列執行個體。在實施本階段的過程中, 我們會將您的應用程式與資料庫檔案都移轉至 Azure, 而且無須進行任何重構或重新編譯。我們同時也會根據您的商務持續性與法規要求, 建立備份與災難復原措施。

移轉完成後, 您就可以託付於我們的**管理服務**, 來支援您在 Azure 中的 ClearPath Forward 環境。您可以仰賴橫跨基礎結構、營運, 以及監控與管理應用程式等服務, 確保您的環境維持在最佳效能, 為內部與外部使用者提供預期中高效且經濟實惠的 IT 服務, 同時節省您的資源來支援組織的重要創新方案。

您將能夠通過大量額外的增值功能使這些核心管理服務更加完善, 包含專注於不斷發展的核心應用程式, 以確保其持續提供最大價值、將系統軟體保持在最新版本、更新安全性措施以反映最新的最佳做法, 以及採用 DevOps 與全新的自動化工具。

完整移轉

結合適用於 Microsoft Azure 的 ClearPath 軟體系列與 ClearPath 雲端服務產品組合, 您便可以快速、安全、經濟且毫無風險地移轉至公用雲端。

然而更重要的是, 您能夠按自己的意願進行移轉, 不必採取任何折衷方案。您將在不影響工作負載且無須變更程式碼的情況下移轉。您將不必與第三方供應商進行協調及費心管理。而且, 您無須重新編譯或建構任何重要應用程式, 即可進行移轉。

相反地, 您將能夠靈活地立即完成準備, 並提供公用雲端產品。



Enterprise Output Manager 14.2 現已開放使用！

我們已經推出全方位輸出管理解決方案的最新版本！

透過 Enterprise Output Manager 14.2, 您將能夠使用新的方法依所需位置, 時間及對象來分散輸出。您能夠利用各種功能, 更輕鬆地更新文件, 並將工作流程自動化。此外, 您還可以從單一控制點, 加強對輸出的保護與監控能力。

此版本是針對 [Enterprise Output Manager 14.0](#) 的次要更新, 其中包含客戶建議的下列新功能:

- **PDF 解析度:** 現在只要使用整合到 Enterprise Output Manager 中的 PDF 寫入器, 您就可以將 PDF 文件的解析度設定為最高 2400 dpi。
- **建立黑白與灰階 TIFF 檔案:** 透過「列印」屬性中新的「色彩設定」屬性, 讓您在建立 TIFF 檔案時, 自由選擇檔案色彩格式。
- **調整歸位字元控制:** 您現在以連續進紙格式列印時, 可以選擇是否要跳過某些行。
- **Enterprise Output Manager 記錄檔的備份屬性名稱:** Enterprise Output Manager 記錄檔現在包含備份屬性, 讓您更輕鬆地檢查特定屬性的目標備份工作。
- **Windows Server 2019 支援:** 新增對 Windows Server 2019 的支援, 您現在能以更具 Windows 的風格執行 Enterprise Output Manager。

[如需深入了解 Enterprise Output Manager 可為企業提供的協助, 請瀏覽我們的網站。如果您需要更多 14.2 版中新功能的相關資訊, 請觀看這部概觀影片。](#)



創新研討會虛擬化

追求進步永不停歇。無論是否受到疫情影響，您的組織必須持續邁進：定義新產品、重新考量策略，以及對抗新興競爭威脅。

儘管遠端作業的世界趨勢存在種種限制，為了讓努力不懈的您保持動力，我們非常高興地宣布推出全新的虛擬創新研討會。

在傳統上，創新研討會是由 Unisys 親自舉辦的活動，旨在展示想法、目標與挑戰，然後將其轉化為能夠為客戶創造價值的可行策略。在本會議中，您能夠自由討論各種規模的方案，涵蓋業務、流程與技術領域，並評估每個概念的可行性、成本、時間表以及預期的投資報酬率。

儘管研討會已經轉化為虛擬環境，但其初衷仍維持不變。

基於此目的，本協同合作會議將根據下列流程進行：

- 您首先要確定問題點與商機，並找出可以解決這些需求的想法
- 下一步，您將這些想法歸類為關鍵功能領域，並由參與者為每個概念提供「簡短建議」
- 然後，您要根據組織影響力、實施難易度，以及技術成熟度等因素，為這些概念分配優先順序

- 您會接著建立商機簡述，幫助您更完整地了解每個想法的潛在投資報酬率及實施時間表
- 最後，您要畫出一張藍圖，詳細說明如何將這些想法從概念轉變為現實

當然，您可以自由設計這項流程，以符合組織的特定需求、時間表，以及業務和 IT 需求。

在會議結束時，您會收到一份書面報告，詳盡描述集思廣益後完整的想法清單，以及投票結果圖表。此外，您還能收到會後會執行摘要，檢視 Unisys 的觀察與建議，並找出更進一步的調查或投資機會。

準備好發掘能夠為您組織所用的策略了嗎？
立即 [註冊虛擬創新研討會！](#)



三個全新 BIS 版本現已推出

大消息, BIS 全面上市!

包含可延伸、多種模式、快速開發應用程式, 以及資訊存取工具的新功能, 供您建立、整理及管理商務邏輯、資訊與網路資產。適用於 ClearPath OS 2200、Microsoft Windows®, 與 Linux 環境。

適用於 ClearPath OS 2200 的 BIS 50R1

ClearPath OS 2200 使用者可透過 BIS 50R1 利用下列內容:

- **2028 日期 (TDATE\$) 補救措施:** 此更新已讓 BIS 完全符合 2028 TDATE\$ 補救計劃中所描述的要求, 消除了產品對「ER TDATE\$」的參考。
- **更快速的 SECURE 與 PRESTR:** SECURE 處理序現在會在每個區塊使用八個軌道, 以修正過的 FURPUR 格式寫入 MAPDAT 磁帶, 而 PRESTR 處理序則會同時讀取以修正及原始格式寫入的磁帶。
- **建立 FAS 磁帶來還原 PRESTR 檔案:** 您將能夠使用新的「FASTIM」組態參數, 指定從 FAS 磁帶還原檔案時, PRESTR 要使用的最新備份磁帶建立時間。
- **針對下一個「Find」命令的相同螢幕支援:** 您現在可以針對「Find」命令使用新的「U」選項, 從第一筆相符項目開始, 在連續的螢幕上顯示相符項目。
- **新的「@DIAG」命令選項:** 您現在可以使用我們新增到「@DIAG」命令中的「L」選項, 顯示重新命名報告結果的第一行與最後一行。
- **日期格式 22:** 日期格式 22 適用於任何可以處理日期的功能 (例如 DC、CAL、SRH 等), 此格式接受以 DD MMM YY 或 DDMMYYYY 格式輸入的日期, 並使用與 Date-Line 報告相同的輸出格式。

適用於 Windows 的 BIS 14.1 以及適用於 Linux 的 BIS 14R1

- **BIS 診斷公用程式:** 您可以使用 BIS 診斷公用程式產生一份涵蓋整個系統的報告, 這份報告會收集 BIS 在作業時產生的所有記錄檔與資訊, 以及系統層級的時間點資訊。
- **TCP「存留」:** 當您在連入與連出網路連線上啟用 TCP「存留」時, 如果遠端伺服器發生故障, 或路由器安全性超出閒置設定範圍, 您將能夠避免 BIS 對 BIS 網路停止回應。
- **增強的記錄功能與執行陳述式:** 您現在可以使用全新的增強「ELOGL」與「ELOGS」記錄功能, 以及「@ELL」與「@ELS」執行陳述式, 根據執行名稱及部門編號來擷取增強的會計記錄資訊。
- **變更背景執行次數上限:** 您的協調員可以使用新的 BRQ 功能, 來設定或顯示站台特定的「允許的背景執行次數上限」工作值。
- **ICE 中的 HTTP 方法:** 您現在可以使用我們新增的變數, 來擷取傳入 HTTP 方法 (GET、PUT、POST、DELETE、PATCH 等等), 並在 ICESVCHND 中載入該方法以供 ICE 執行使用
- **「Find」功能中的「S」選項:** 您現在可以在「Find」功能中使用新的「S」選項, 指示作業必須從目前所顯示目標報告中的行開始, 而非從該報告的開頭開始。
- **JBoss 7 支援:** BIS ICE 現在可以搭配 JBoss 企業應用程式平台 7.1 或更新版本使用, 且 BIS 資源配接器現在與 JBoss 企業應用程式平台 7.1 或更新版本相容。 >>

- **針對下一個「Find」命令的相同螢幕支援:**您現在可以針對「Find」命令使用新的「U」選項,從第一筆相符項目開始,在連續的螢幕上顯示相符項目。
- **新的「@DIAG」命令選項:**您現在可以使用我們新增到「@DIAG」命令中的「L」選項,顯示重新命名報告結果的第一行與最後一行。
- **會計記錄分析:**您可以使用新的「MAPACC」指令碼來排序及結算項目,以減少會計記錄中的資料。

如需深入了解此版本,請參閱適用於 ClearPath OS 2200 的 BIS 50R1 軟體發行公告、適用於 Windows 的 BIS 14.1 軟體發行公告,以及適用於 SUSE Linux 和 Red Hat Linux 的 BIS 14R1 軟體發行公告。



Operations Sentinel 18.0 公告

Operations Sentinel 18.0 現在起正式推出, 所有 ClearPath Forward 客戶皆可使用!

在我們功能豐富的端對端資料中心管理工具最新版本中, 本次更新與增強功能讓您能夠更輕鬆地自動化、合併、存取、監控, 以及管理異質系統與應用程式。

此外, 您將能夠以全新的方式隨時隨地進行遠端作業、預測並解決異常狀況, 同時減少作業與支援活動所佔用的資源。

得益於 Operations Sentinel 18.0 版本的主要新功能, 除了下列事項之外, 您甚至還能夠完成更多工作:

- **鎖定 ADBM 資料庫檔案:**您可以鎖定個別 ADBM 資料庫檔案 (bld 檔案), 防止使用者可能在編輯同一個檔案時, 發生不必要的修改。
- **消除遠端登錄讀取:**您可以在 Operations Sentinel 工作站元件與 Operations Sentinel 伺服器之間建立安全的通訊, 讓您不再需要使用遠端登錄讀取, 就可以傳輸必要的資料。
- **彈性安裝位置:**您現在可以為 Operations Sentinel 輸出資料夾設定已定義的安裝路徑。
- **記錄檢視器自動重新整理:**使用此功能, 您就可以為記錄檢視器中的記錄檔設定自動重新整理間隔, 無須再頻繁地手動重新整理。
- **記錄檔案捲動:**將水平捲軸移至螢幕最右端並向上滾動時, 捲軸將不再重設到螢幕最左端, 讓您更方便地檢視及分析大型記錄檔案。
- **ClearPath OS 2200 軟體系列組態精靈:**藉由此 ClearPath OS 2200 軟體系列組態精靈增強版本, 您的管理員就可以從單一應用程式自動設定、新增或修改組態, 而無須在多個精靈之間手動管理組態。
- **適用於 Dorado x300、x400 與 x500 系統的 SAIL 型組態精靈:**您的管理員現在可以使用新的 SAIL 型應用程式, 來設定新的 ClearPath Forward Dorado x300、x400 與 x500 組態, 以及修改現有組態, 更加的省力省時, 同時減少錯誤。

如需了解本工具的更多用途, 請瀏覽 [Operations Sentinel 首頁](#)。如果您需要更多 Operations Sentinel 18.0 內含功能的詳細資訊, 請觀看此版本的 [概觀影片](#)。



Data Exchange 6.0: 強化客戶體驗

您在業務上長期成功與否，關鍵在於您留住客戶的能力。然而時過境遷，客戶翹首企足地期盼您提供更多服務。從全天候數位存取，到全通路互動，客戶要求在每個接觸點都要具有高度參與。

而這便是 Unisys Data Exchange 大有裨益之處。

透過 Data Exchange，您就能夠在來源資料存放區與一或多個目標資料存放區之間，執行具選擇性且近乎即時的資料複寫與傳播。如此一來，您便能夠應用商務程序整合、報告、巨量資料分析以及商業智慧活動等轉型支援。

就結果而言，您將能夠提高營運效率、避免在開發及維護資料整合與轉型工具時產生的內在成本，並使 IT 更靈活且快速地回應業務上不斷變化的需求。

最新發佈的 **Data Exchange 6.0**，是以這些優勢為基礎所打造，包含了大量的新功能與增強功能。

具體而言，Data Exchange 6.0 新增了與 ClearPath OS 2200 企業網路資料庫伺服器的整合，使您得以將資料從該資料庫傳播到 Apache Kafka®。而借助此版本新增的效能增強功能，您便可以在 CDT 與 BDT 期間靈活地進行縱向與橫向擴展。

還不僅如此。Data Exchange 6.0 同時採用了下列項目：

- **更完善的資源管理**：您現在可以透過 Data Exchange Management Studio (DEMS)，在安裝了 Data Exchange 元件執行個體的 Windows 與 ClearPath Forward 主機中，顯示其詳細資訊，讓您更方便地關注資源使用情況。
- **單一來源，多種轉換**：您可以藉由全新的「Streams」執行階段功能，將多種轉換分組，同時視其為單一單位加以管理。
- **巢狀資料類型支援**：您可以借助針對 ClearPath MCP「Occurs」資料類型的企業資料庫伺服器新增支援，進而減少繁瑣的手動對應作業。
- **Apache Avro 支援**：您現在可以利用 Apache Avro™ 的訊息格式支援，以建議的標準來實現高效資料傳輸，以及廣泛互通性。
- **更高的可用性**：您可以使用自動故障偵測及復原功能，在非叢集環境中自動進行容錯移轉，從而改善可用性並大幅減少停機時間。
- **強化錯誤處理**：您現在可以在「更新」與「刪除」作業中，為遺失的記錄設定錯誤處理原則。

如需深入了解 Data Exchange 及其珍貴的資料資產能夠為您在業務上帶來的巨大效益，請務必瀏覽我們的網站。若您對 Data Exchange 6.0 存有任何疑問，或想探索在組織中使用此版本的方法，請立即連絡您的 Unisys 業務代表。

資源

下表包含的快速連結可協助您了解所有 ClearPath Forward 的相關最新資訊。

- [ClearPath Forward 首頁](#)
 - [ClearPath Forward Services 首頁](#)
 - [ClearPath Forward 部落格](#)
 - [YouTube 上的 ClearPath Forward 操作說明 \(How-To\) 影片](#)
 - [ClearPath Forward Dorado/OS 2200 網路研討會](#)
 - [ClearPath Forward Libra/MCP 網路研討會](#)
 - [影片播放清單: ClearPath OS 2200 軟體版本 17.0 技術更新 \(29 部影片\)](#)
 - [影片播放清單: ClearPath OS 2200 18.0 版技術更新 \(30 部影片\)](#)
 - [影片播放清單: ClearPath OS 2200 19.0 版技術更新 \(8 部影片\)](#)
 - [影片播放清單: ClearPath MCP 軟體版本 18.0 技術更新 \(21 部影片\)](#)
 - [電子報: ClearPath Forward Connection 2020 年 5 月](#)
 - [電子報: 開發敏捷度 \(Developing Agility\) 2020 年 11 月](#)
- 最新內容:**
- 影片:**
- [解說影片: 適用於 Azure 的 ClearPath 軟體系列](#)
 - [解說影片: 適用於 ClearPath Forward 的 Stealth](#)
 - [解說影片: 適用於 OS 2200 的 ClearPath 擴充套件](#)
- [「雲端對於客戶的意義」Chuck Lefebvre 管理階層觀點](#)
 - [雲端不受限: 安全無虞的雲端移轉 Unisys 資訊總監 Upinder Phanda](#)
- 部落格:**
- [大型主機今非昔比的時代](#)
 - [主導您的 ClearPath Forward](#)
 - [安全性思維: 安全性檢疫新常態](#)
- 相關資訊:**
- [《ClearPath OS 2200 執行摘要》](#)
 - [《適用於 ClearPath Forward 應用程式的 Python》白皮書](#)
 - [《Data Exchange 執行摘要》](#)
 - [《Microsoft Azure ClearPath 軟體系列執行摘要》](#)
 - [《Research 451 資料分析商務影響摘要》](#)
 - [《雲端移轉: 數位轉型又一邁進》白皮書](#)
- 播客:**
- [了解如何將您的 ClearPath Forward 應用程式重新平台化為安全無虞的 Azure](#)