

BMC Helix Discovery

自動探索資產及其關係，準確度高達 100%

產品描述

現今的 IT 基礎架構已日漸複雜，橫跨多雲端、混合及內部部署環境，而 BMC Helix Discovery 可以協助 IT 維運團隊於該架構中探索資產和其相依性。

業務挑戰

快速且創新的業務需求已變得越來越複雜。IT 團隊必須支援部署於各種平台上，包括內部部署、混合及多雲端環境中，不斷增加的應用程式、服務和資料來源。此外，IT 團隊必須支援專用的業務線 (LoB)，因此必須瞭解在何處以及如何使用環境的各個方面。

隨著雲端供應商和解決方案的數量增加，開始出現許多障礙。在應用程式和相依性方面缺乏可見性，將會影響移轉規劃、容量最佳化、安全性、服務可用性，以及與 IT 服務管理的整合。

BMC 解決方案

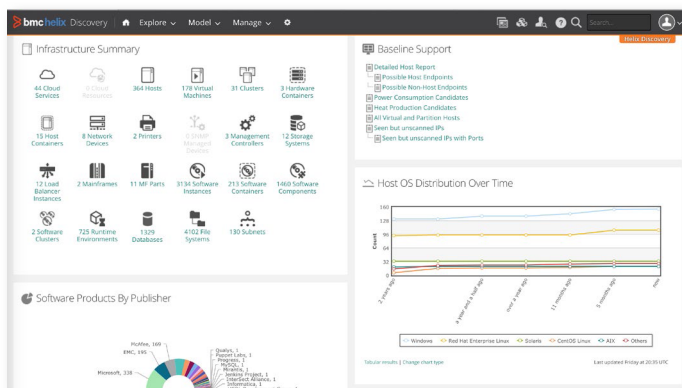
BMC Helix Discovery 跨多雲端環境可在硬體、軟體和服務相依性方面，提供立即的可見性。其探索功能是設計為可以解決管理各種配置的複雜性，包括主機、傳統和超融合基礎架構、容器管理，以及雲端服務。

主要特色

- 快速、準確的探索：跨多雲端、混合及內部部署環境，可以自動取得硬體、軟體和服務相依性方面的可見性
- 從任何位置開始建立應用程式模型：在數分鐘內，從 IT 基礎架構中的任何起點探索資產及建立應用程式模型
- 持續更新內容：利用數千種資產類型，支援容器和雲端基礎架構，且每月進行更新
- 探索即程式碼：提供框架和 REST API，以整合至您的 CI/CD 管道
- 安全性及合規性：偵測盲點、找出後門進入點與識別漏洞

主要效益

- 最新服務覺察：快速探索、建立視覺化關聯模型，從任何複雜 IT 基礎架構中的任何位置，提供準確的資產和關係檢視
- 降低成本：動態產生報告，讓 IT 團隊可以持續評估資產的使用情況，以便企業能適當調整基礎架構規模
- 降低風險：在複雜基礎架構之廣泛方面的可見性，可以協助團隊識別漏洞，進而加快補救速度、縮短停機時間以及改善安全性與合規性
- 提高生產力：自動偵測資產，讓 IT 團隊在服務管理、資料中心管理和軟體稽核方面，可以變得更有效率和提高生產力



BMC Helix Discovery 是 BMC Helix 平台的關鍵元件，是一種同時為 On-prem 及 SaaS 的解決方案，可以做為容量規劃、安全性、合規性和服務管理的主要資料來源。其具有確定元素之連接方式與相依性的能力，可以從基礎架構中的任何位置，為 IT 團隊提供完整、以脈絡為基礎的清單。

運作方式

免代理程式、輕量型、可擴充：BMC Helix Discovery 是可以隨時執行的應用程式。所有憑證和防火牆規則皆貼近客戶及完全由客戶控制，可以實現快速上線和最小化支援服務。

無限深度和廣度：跨複雜環境可以針對任何數量的裝置和應用程式，執行快速資產探索和相依性對映。直覺化、最佳化使用者介面是透過以圖表為基礎的高效能資料庫，讓您能直接控制和全面檢視已探索資料。

動態建立服務模型：產生詳細的資料集和拓撲，讓 IT 團隊可以充分利用 BMC AIOps，執行異常偵測、根本原因分析、成本最佳化和服務管理。

深度內容庫：BMC Helix Discovery 可以為超過 15 年的資產資料庫提供自動更新，包括支援容器、雲端運算等較新的技術。

多雲端支援：利用 API 和免代理程式協定，跨資料中心、公用雲端和私有雲端環境對映資產及其相依性。

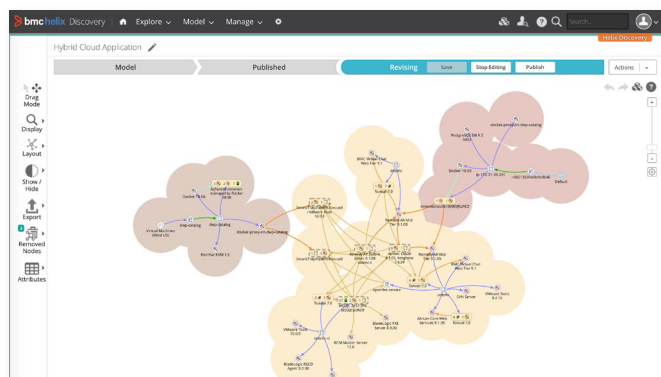
複雜基礎架構支援：探索跨容器、容器協調工具、超融合基礎架構 (HCI)、主機，以及分散式運算和儲存系統之間的相依性。

安全性及合規性：IT 團隊可以透過執行盲點偵測、變更影響評估以及稽核評估，識別過時軟體、後門進入點與其他漏洞，以免影響基礎架構的安全性。

第三方憑證保存庫支援：將 BMC Helix Discovery 與 BeyondTrust、Centrify、CyberArk、HashiCorp、Thycotic 等身分管理解決方案整合。

配置管理資料庫 (CMDB) 整合：將 BMC Helix Discovery 與 BMC Helix CMDB 無縫整合，並提供開箱即用的持續資料同步。可以透過網頁服務和資料庫整合與第三方 CMDB 工具整合。

靈活的部署選項：將 BMC Helix Discovery 配置為使用以 SaaS 為基礎的混合雲端或內部部署的形式執行，為貴企業之各個階段提供適合的解決方案。



混合雲端應用程式

需要更多資訊

欲深入瞭解 BMC Helix Discovery，請造訪 bmc.com/discovery

需要設定協助嗎？BMC Customer Success 為專家提供建置和建立應用程式模型的配套服務，若需要協助，請造訪 bmc.com/bmc-helix-services

關於 BMC

從核心到雲端，再到邊緣，BMC 提供的軟體與服務可以讓 10,000 多個全球客戶（包括 84% 的 Forbes 全球百大企業），在持續演變成自主數位企業的過程中茁壯成長。

BMC—Run and Reinvent

www.bmc.com

