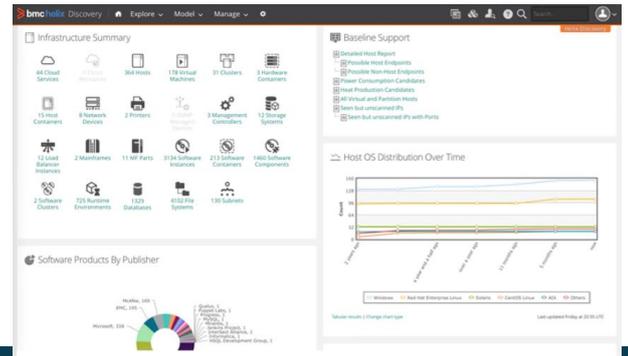




¿Qué es Discovery?

Discovery es la herramienta de descubrimiento de activos y todas sus dependencias, realiza un inventario completo de **hardware y software** de toda la infraestructura de TI, abarcando entornos locales, híbridos y Multi-Cloud.

Sus capacidades de descubrimiento esta diseñadas para manejar entornos complejos como **mainframe, infraestructura tradicional e hiperconvergente y contenedores**.



Beneficios de Discovery

- ◆ Ahorro de costes – Optimiza la infraestructura corrigiendo sobredimensionamiento.
- ◆ Interfaz de usuario sencilla – Proporciona control directo y completa visibilidad.
- ◆ Menor riesgo para la seguridad – Identificación de vulnerabilidades.
- ◆ Mayor productividad – Permite a los equipos ser más eficientes y productivos.
- ◆ Integración – CMDB, ServiceNow y Rest-API.

Mejoras Operacionales

Modele de forma dinámica sus activos y sus dependencias

Descubrimiento rápido, preciso y sin agentes identifique hardware, software y dependencias de servicio en entornos multi-cloud, híbridos y en local.

Modelado de aplicaciones descubra y cree modelos de aplicaciones en minutos desde cualquier nodo de su infraestructura con un editor sencillo y gestión del ciclo de vida del modelo.

Seguridad y cumplimiento detecte puntos ciegos (blind spots), localice puntos de entrada de “puertas traseras” e identifique vulnerabilidades. Evaluación del impacto del cambio y evaluaciones de auditoría.

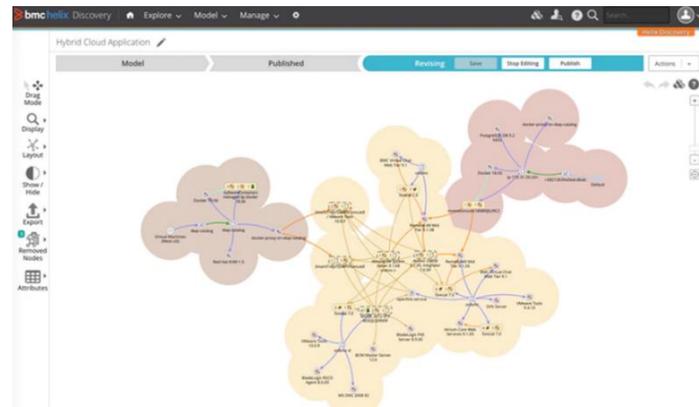
Actualizaciones continuas de contenidos acceda a más de 4 mil tipos de activos a través de su biblioteca de más de 15 años de datos de histórico, incluidas nuevas tecnologías de contenedores e infraestructura en la nube.

Inicie el modelado de aplicaciones en cualquier lugar (Start anywhere): descubra los activos y sus dependencias desde cualquier punto de inicio/nodo de su infraestructura.

Descubrimiento como código proporciona marcos y Rest-API para integrarse con canales de CI/CD

Soporta credenciales vault proporciona integraciones con soluciones de gestión de identidad incluidos BeyondTrust, Centrify, CyberArk, HashiCorp y Thycotic.

Gestión de la configuración ofrece una integración out-of-the-box con BMC CMDB con sincronización continua. La integración con CMDB de terceros se realiza mediante web-services o integraciones de bases de datos.





¿Discovery as a Service?

BMC Helix Discovery es una verdadera oferta de descubrimiento **Software as a Service (SaaS)**, que amplía las capacidades de descubrimiento de la plataforma en la nube.

BMC Helix Discovery permite que los equipos de TI aprovechen las AIOps por completo y que el aprendizaje automático realice detección de anomalías, análisis de causa raíz, optimización de costes y la gestión de servicios.

Además, a todo esto, hay que sumarle los beneficios del **“Software as a Service”**.

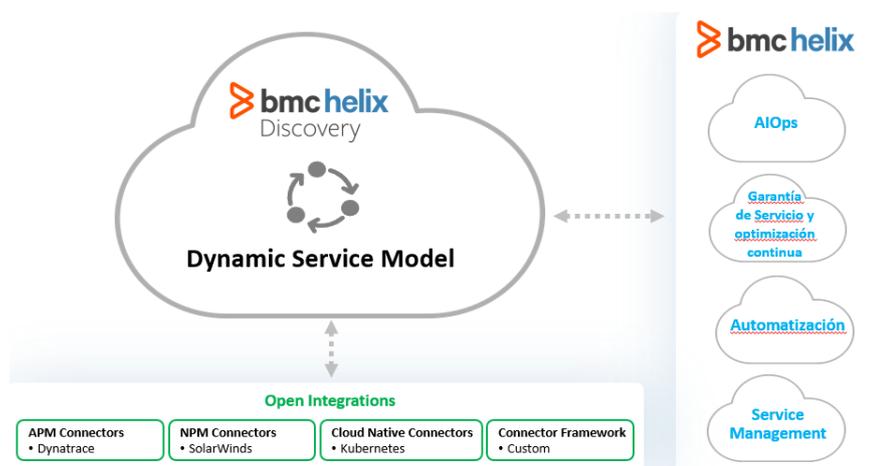


Beneficios de BMC Helix Discovery



Diseño Dinámico de Servicios (DSM)

- Descubrimiento de activos y modelado de dependencia para operaciones de TI.
- Generación de topologías y conjuntos de datos detallados.
- Impulsado por Inteligencia artificial (IA) en la gestión de servicios.
- Almacén de datos integrado para ITOM e ITSM.



Fuentes:
 BMC Software (<https://www.bmcsoftware.es/it-solutions/bmc-helix-discovery.html>, <https://docs.bmc.com/docs/discovery/222>)