

BMC Helix Discovery

Descubra seus ativos e seus relacionamentos em minutos com até 100% de precisão



Descrição do produto

BMC Helix Discovery é nossa oferta de descoberta nativa da nuvem e mapeamento de dependência que fornece visibilidade em dependências de hardware, software e serviço em ambientes. Cada varredura investiga as informações e dependências de todos os softwares, hardware, rede, armazenamento e serviços em nuvem - fornecendo às organizações o contexto necessário para criar um mapa de aplicativo a partir de qualquer informação sobre ele.

Desafio dos negócios

Conforme os data centers se transformam em ambientes com várias nuvens, novas maneiras de fornecer nuvem aplicativos nativos estão sendo usados para dimensionar o negócio. Estas privadas e públicas ambientes de nuvem muitas vezes têm meios de comunicação limitados ou não padrão e precisa coexistir com infraestrutura e software legados. Como resultado, empresas que não têm boa visibilidade de como os aplicativos nativos da nuvem são implementados causa uma luta em sua transformação digital.

Solução BMC Helix

BMC Helix Discovery automatiza a descoberta de ativos e mapeamento de dependências para melhor ganhar visibilidade no gerenciamento de hardware, software e serviços em nuvem múltipla e ambientes locais. Ele fornece a base confiável para a construção de mapas de aplicativos que permitem que a transformação digital seja mais consciente, segura e custo-transparente.

Características Principais

O **Helix Discovery** automatiza a descoberta de ativos e mapeamento de dependências.

- **Mapeamento de aplicativo em qualquer lugar:** Começa a mapear um aplicativo a partir de qualquer pedaço de informação sobre isso.
- **Atualizações contínuas de conteúdo:** mais de 15 anos de atualizações ricas de conteúdo mensal com mais de 4.000 descoberta de tipo de ativo forte.
- **Mais de 4.000 ativos de data center cobertos:** Garante que cada componente de sua Infraestrutura de TI é descoberta e suas dependências são identificadas.
- **Discovery-as-Code:** Fornece estrutura e RESTfulAPI's para conectar Helix Discovery em seus pipelines de CI / CD.
- **Aberto e seguro:** não importa quais soluções você usa, há uma única fonte confiável de informações aproveitadas por muitos sistemas diferentes.

Principais Benefícios

Estudos mostram uma média de cinco anos ROI de 470% para clientes Discovery, com um período de retorno de apenas 8 meses.

BMC Helix Discovery tem o conjunto mais amplo de padrões out-of-the-box que fornecem mapeamento instantâneo de computação, armazenamento, rede e software - agora estendido para a nuvem.

As equipes SecOps podem realizar tarefas Essenciais de prevenção e detecção, incluindo a localização de servidores que poderiam estar na porta dos fundos pontos de entrada, identificando rapidamente aplicativos afetados por uma violação, e executando uma verificação rápida para OpenSSL.

Detalhes do produto

Sem agente, leve e escalonável: BMC Helix Discovery é entregue como um aplicativo nativo em nuvem pronto para ser executado. Todas as credenciais e regras de firewall são locais para o cliente e sob controle total do cliente. Isso permite que as organizações iniciem muito rapidamente com o mínimo de esforço para manter.

Segurança: Helix Discovery fornece um sistema rigidamente controlado em que apenas os utilitários essenciais são instalados. O appliance virtual está em conformidade com **NIST STIG** e suporta padrões de criptografia **FIPS 140-2**. A aplicação oferece granularidade na configuração de direitos de acesso, criptografia e profundidade das ações de descoberta.

Integração de banco de dados de gerenciamento de configuração (CMDB): Helix Discovery oferece integração perfeita com BMC CMDB com sincronização de dados contínua pronta para uso. Além disso, Discovery oferece serviços web e integrações de banco de dados que podem ser usado para sincronizar os dados com outras tecnologias CMDB.

Biblioteca de referência: Helix Discovery fornece informações fim de vida para sistemas operacionais comuns, hardware e Programas. Identifica rapidamente software sem suporte e hardware e um melhor plano de

atualizações. BMC Helix Discovery auxilia as operações de segurança na identificação de dependências associada a vulnerabilidades, fornecendo plataforma Common Platform Enumeration (CPE) fornecidas pelo National Vulnerability Database.

Contêineres e infraestrutura convergente: Entenda dependências de infraestrutura em contêineres e ferramentas de orquestração de contêiner abrangendo IaaS, hyper-converged infrastructure (HCI) e computação tradicional. Isso ajuda identificar os custos de operação de contêineres e fornecer melhores conscientização do serviço.

Helix Discovery for Storage: Este pacote de conteúdo permite o armazenamento de 25 marcas de componentes de armazenamento virtual e físico a serem incluídas nos processos de ITSM, permitindo as equipes de gestão do armazenamento se concentrar em um trabalho mais estratégico dentro de sua disciplina.

Capacidades de várias nuvens: A descoberta pode mapear ativos e suas dependências em um único painel de vidro para representar ambientes de data center, nuvem pública e nuvem privada. Ele realiza essa descoberta profunda de maneira amigável à nuvem, aproveitando APIs e protocolos sem agente.



Sobre a Order A Order é uma consultoria de TI com mais de 19 anos de experiência, que oferece soluções personalizadas de automação, compliance e provisionamento para diferentes ambientes de negócios. Pioneira na implementação do Control-M® no Brasil, a empresa conta com um corpo técnico especializado, experiente e desde 2001 é representante e parceira oficial da BMC Software no país.

order.com.br