



Ofertas Modulares

Device42 se puede implementar en un enfoque modular que proporciona a los equipos de infraestructura varios niveles de funcionalidad. Los equipos del centro de datos pueden implementar los requisitos básicos para administrar de manera rápida y eficaz su infraestructura de TI. Se pueden agregar fácilmente nuevas funciones en cualquier momento, basándose en las capacidades básicas para adaptarse a los requisitos nuevos o cambiantes.

MÓDULOS DEVICE42:

- Device42 Core: obligatorio como base de cualquier módulo adicional.
- Descubrimiento de almacenamiento.
- Descubrimiento de software y gestión de licencias.
- Mapeo de dependencia de aplicaciones.
- Motor de recomendación de utilización de recursos y nube.

01 Device42 Core

Device42 Core proporciona un conjunto completo de capacidades para administrar su ecosistema de TI, que incluyen:

DESCUBRIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA E INFRAESTRUCTURA-ASA-SERVICIO (IAAS)

Device42 proporciona el descubrimiento automático y sin agentes de todos tus activos de TI, incluidos los componentes físicos, virtuales y de la nube, el almacenamiento y la conmutación de redes, servidores bare metal, chasis y blades, hipervisores, subredes IP y servicios en la nube.

FUNCIONALIDAD CLAVE:

- Descubrimiento de SNMP, IPMI, RedFish y Cisco UCS.
- Infraestructura física y virtual.
- Descubrimiento del equilibrador de carga.
- AWS, Azure, GCP y Oracle.
- Descubrimiento de contenedores para Docker y Kubernetes.
- Detección automática de Cisco UCS Manager.

BASE DE DATOS DE ADMINISTRACIÓN DE CONFIGURACIÓN AUTOMÁTICA (CMDB)

La CMDB de Device42 proporciona una fuente única de información real sobre los activos de TI dentro de la organización, lo que le permite identificar, administrar y verificar todos los elementos de configuración (CI) en su entorno.

FUNCIONALIDAD CLAVE:

- CMDB preconfigurado.
- Historial de auditoría de todos los eventos.
- Impacto de la serie temporal.
- Visualizaciones de activos.
- Integraciones con la mayoría de las plataformas de administración de servicios de TI (ITSM), incluidas ServiceNow, Jira Service Desk y Freshservice.

DCIM

Las poderosas capacidades de administración de la infraestructura del centro de datos (DCIM) de Device42 han revolucionado la forma en que tu departamento de TI puede administrar los centros de datos. Con las herramientas estratégicas de visualización y gestión del centro de datos, tendrás acceso a diagramas de centros de datos inteligentes que reflejan con precisión tu entorno de TI.

FUNCIONALIDAD CLAVE:

- Disposición de las salas del centro de datos
- Diagramas de rack generados automáticamente.
- Gestión de paneles de conexión de TI.
- Circuito de telecomunicaciones y documentación de contratos.
- Información detallada del dispositivo.
- Gestión de repuestos.

ITAM

Device42 proporciona capacidades integrales de documentación de gestión de activos de TI (ITAM) en todas tus implementaciones de infraestructura.

FUNCIONALIDAD CLAVE:

- Inventario de hardware físico y virtual.
- Inventario de activos en las instalaciones y en la nube.
- Tipos de activos predefinidos o crea tipos personalizados que se adapten a tus necesidades.
- Seguimiento y visualización de relaciones entre activos.
- Generación automática de códigos QR y / o de barras, además de compatibilidad con teléfonos inteligentes incorporada.
- Verificación, informes y seguimiento automáticos de la garantía.

IPAM

La gestión de direcciones IP (IPAM) en el centro de datos es un componente de vital importancia para gestionar eficazmente el centro de datos. Device42 proporciona una gestión centralizada del espacio de direcciones IP de tu centro de datos.

FUNCIONALIDAD CLAVE:

- Gestión centralizada de direcciones IPv4 e IPv6.
- Compatibilidad con grupos VRF completos y subredes anidadas.
- Sincronizar con servidores DNS.
- Mantén actualizada automáticamente la información
- Proporcionar un árbol de subred para operaciones integrales.
- Integra con VMWare vRealize y Foreman para la asignación de direcciones IP.

GESTIÓN DE CONTRASEÑAS

La gestión de contraseñas de TI empresarial de Device42 gestiona de forma centralizada y segura las contraseñas compartidas que se utilizan entre los equipos de TI.

FUNCIONALIDAD CLAVE:

- Generar automáticamente contraseñas seguras.
- Cierre de sesión automático en caso de inactividad.
- Funciones de búsqueda fáciles.
- Copie de forma segura las contraseñas al portapapeles sin mostrarlas.
- Cifrado AES de 256 bits para almacenamiento y copia de seguridad.
- Controles de acceso completos basados en roles.
- Integra con CyberArk y Microsoft LAPS para impulsar el descubrimiento con almacenes de credenciales remotos.

02 Storage Discovery

Puede ser un desafío informar de manera confiable y precisa sobre el consumo, el rendimiento y la configuración del almacenamiento empresarial a través de múltiples proveedores. Storage Discovery by Device42 proporciona visibilidad sin agentes, independiente del proveedor, a través de proveedores de almacenamiento populares como EMC, NetApp, Pure Storage, Hitachi, IBM y más. Recopila y normaliza métricas de almacenamiento empresarial sobre datos de rendimiento, configuración y capacidad de matrices de almacenamiento, servidores y conmutadores de ejes físicos a sistemas de archivos en máquinas virtuales.

FUNCIONALIDAD CLAVE:

- Obten información sobre entornos de almacenamiento múltiples y complejos para optimizar la capacidad, mejorar la eficiencia, solucionar problemas de almacenamiento e identificar tendencias de almacenamiento.
- Profundiza los arreglos de almacenamiento de tu empresa para obtener información sobre el estado, la capacidad, el tiempo de actividad y el nivel de aprovisionamiento.
- Obten una descripción general visual de tu marco de arreglo de almacenamiento que incluye mapas de recursos.
- Entrega los informes que necesites para un análisis profundo de los requisitos de almacenamiento.

03 Descubrimiento de software y gestión de licencias

Si bien comprender qué activos se implementan en la infraestructura del centro de datos es un componente crítico, también es importante que las organizaciones creen y mantengan un perfil completo y preciso del software implementado en las máquinas en toda la infraestructura de TI. Usando el poderoso proceso de descubrimiento de software sin agentes de Device42, estas organizaciones pueden crear y mantener un perfil completo y preciso del software implementado en máquinas con Windows y Linux en todo el estado de TI, desde el servidor hasta el nivel de escritorio.

FUNCIONALIDAD CLAVE:

- Catálogo de software empaquetado instalado.
- Catalogar los parches y versiones instalados
- Compara el uso actual con los recuentos de licencias
- Detectar software prohibido.
- Realiza un seguimiento de los acuerdos de licencia y las fechas de vencimiento.
- Identificar el software comprado frente al instalado.
- Proporcionar alertas de notificación personalizadas.

04 Mapeo de dependencias de aplicaciones

Las capacidades de Application Dependency Mapping (ADM) permiten a Device42 descubrir automáticamente las dependencias de las aplicaciones y las dependencias de los servicios en un nivel más profundo en toda tu red. ADM identificará grupos de servicios que contribuyen a una aplicación conocida. Luego, estos servicios se agrupan y la comunicación entre estas aplicaciones, otros servicios y la infraestructura subyacente se asigna automáticamente. ADM también recopila detalles adicionales, incluidos los datos del archivo de configuración.

ADM es útil en una amplia gama de escenarios. Puede informar proyectos de migración y transformación con información detallada sobre dependencias. Los impactos posteriores de los incidentes informan las operaciones del ciclo de vida ITSM y DevOps.

FUNCIONALIDAD CLAVE:

- Se encuentran disponibles servicios sin agentes y descubrimiento de aplicaciones mediante protocolos nativos con agentes opcionales.
- Los diagramas de dependencia de la aplicación visualizan las relaciones entre la aplicación y el dispositivo. Asigna aplicaciones a servidores, servidores a puertos de conmutación y usuarios a dispositivos y aplicaciones.
- Utiliza las listas de impacto de las aplicaciones para reducir el riesgo y el tiempo de inactividad potencial durante los cortes, las actualizaciones y las migraciones al comprender las interdependencias y conexiones de las aplicaciones.
- Descubrir automáticamente los componentes de aplicaciones para aplicaciones como Oracle, Postgres, MySQL, MongoDB, IIS, etc., incluida la información de la versión de software, los procesos y los ejecutables correspondientes.
- ADM ofrece un descubrimiento detallado de la configuración. Ve los detalles de la configuración descubiertos para las principales aplicaciones como Oracle, Microsoft SQL, MongoDB, PostgreSQL, MySQL, ColdFusion, IIS, Apache y más.

05 Motor de recomendación de utilización de recursos y nube

La utilización de recursos recopila estadísticas sobre el uso del disco, la E / S de la red, la CPU y la memoria de una máquina a lo largo del tiempo. Luego, el motor de recomendación en la nube de Device42 puede utilizar esos datos para proporcionar los detalles exactos que necesita para planificar su próxima migración a la nube. Compara los costos entre diferentes proveedores de servicios en la nube (CSP) para dimensionar correctamente su próxima implementación en la nube.

FUNCIONALIDAD CLAVE:

- Vea datos de utilización actualizados (disco, E / S de red, CPU y memoria) en toda su infraestructura de TI.
- Obtenga recomendaciones claras para dimensionar o dimensionar correctamente las cargas de trabajo existentes para AWS, Azure, Google (GCP), Oracle y VMWare Cloud en Amazon Web Services (AWS).
- Esto incluye un control deslizante de factor de seguridad configurable por el usuario que permite el relleno de los cálculos de requisitos por el margen elegido.
- Utilice las aplicaciones empresariales Device42 para planificar la migración de grupos de movimientos.

Para obtener más información, visite

WWW.BIT2BITAMERICAS.COM

bit2bit
americas