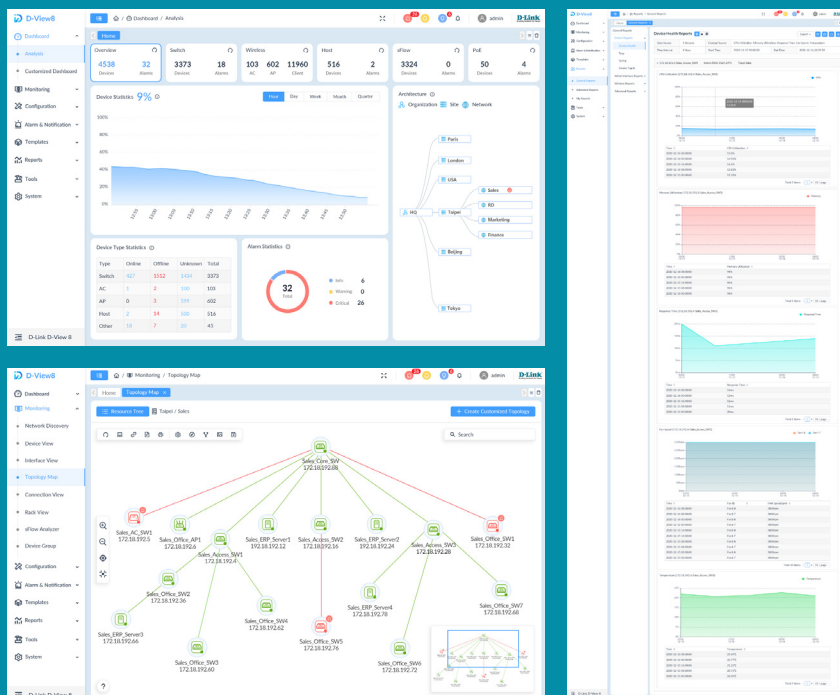


D-View 8 Software de gestión de red (SNMP)

Flexible y versátil, D-View 8 utiliza la tecnología web dashboard más avanzada para proporcionar una herramienta SNMP de administración de redes basada en estándares diseñada para administrar, monitorizar y anticiparse a errores de forma centralizada en redes críticas.

DV-800

- Herramienta web de gestión de monitorización de infraestructuras de redes informáticas integradas por switches y puntos de acceso, basada en arquitectura de servidor y sonda, que permite la resolución de problemas, configuración de topologías y VLANs, análisis del rendimiento y creación de alertas.
- Gestión avanzada diseñada para los departamentos de TI, escalabilidad de la arquitectura desde pymes a redes enterprise o campus, con soporte de dispositivos D-Link y también de terceros.
- Las opciones de licencia estándar y empresarial se adaptan a cualquier topología de red, desde SMBs hasta implementaciones a gran escala.
- La licencia estándar puede gestionar hasta 5000 nodos (dispositivos) para una sola organización en varios sitios.
- La licencia empresarial gestiona hasta 5000 nodos y admite múltiples sensores (probes) de servidor, locales o remotos, en múltiples sitios y varias organizaciones.



Análisis de red en tiempo real



Analizador de sFlow



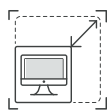
Administración basada en roles



Panel de control intuitivo



Informes centralizados



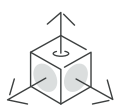
Despliegue altamente flexible y escalable



Gestión eficaz de los recursos



Gestión de inventario



Configuración de lotes



Gestión del firmware



Supervisión del estado de red



Análisis de red en tiempo real

El análisis de red en tiempo real proporciona información detallada y configurable sobre el tráfico de datos, puertos, conexiones, dispositivos, etc. Con D-View 8 puede obtener información sobre las estadísticas de cada switch o puntos de acceso, las alarmas críticas de los dispositivos administrados, el estado de funcionamiento, el uso de CPU/memoria y el rendimiento de todas las conexiones y enlaces, tanto inalámbricos (WiFi) como por cable.



Analizador de sFlow
(Sólo versión Enterprise)

D-View 8 utiliza el analizador sFlow para detectar anomalías en la red informática de su empresa, especialmente útil en despliegues de gran tamaño. Ayuda a recopilar los datos de sFlow de los dispositivos y a generar informes estadísticos relacionados.



Administración basada en roles

Proporciona a los administradores tanto las herramientas como la capacidad de conceder acceso y privilegios solo a las funciones y recursos que necesitan los informáticos.



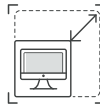
Panel de control intuitivo

El panel de control fácil de usar se puede personalizar según sus necesidades de visión general de dispositivos de red, estadísticas de dispositivos, estadísticas de alarmas, uso de la CPU/memoria, tiempo de respuesta, temperatura y mucho más.



Informes centralizados

Proporciona el rendimiento del administrador, el rendimiento del operador, y las opciones para la presentación de informes de recursos Configuración y cambios de configuración, dispositivo de red y el estado de conexión, para las propiedades de la red, las alarmas, y el estado de los equipos de red. Los tipos de informes se emiten en tiempo real y se personalizan fácilmente. Se facilitan datos sobre el estado del dispositivo, la marca, la dirección IP, la dirección MAC, el tipo de dispositivo, el modelo, el proveedor, la ubicación y muchos más.



Despliegue altamente flexible y escalable

Dependiendo del tamaño de la red, D-View 8 le ofrece toda una gama de funciones de red y opciones de despliegue.



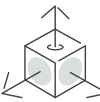
Gestión eficaz de los recursos

Proporciona la exploración y topología de la red, incluyendo un inventario completo de la misma y representaciones precisas de cómo está configurada. Las vistas incluidas son tanto las de Layer 2 como las de Layer 3, así como las topologías, VLANs y la posibilidad de crear vistas personalizadas, como si se tratara de la página de inicio de un panel de control.



Gestión de inventario

Proporciona una gestión holística utilizando un único panel transparente que soporta detección de dispositivos de varios fabricantes. Los administradores pueden acceder a herramientas para controlar y supervisar varias facetas de una topología de red, por IP o vista personalizada. Los informáticos también pueden evaluar el estado general de la red a través de un dashboard de análisis en tiempo real de los datos más relevantes para una rápida monitorización de la red.



Configuración de lotes

Configure varios dispositivos al mismo tiempo utilizando SNMP o telnet.



Gestión del firmware

Actualice cómodamente el firmware de varios dispositivos desde una ubicación centralizada.



Supervisión del estado de red

Supervisa la disponibilidad y la capacidad de respuesta de los servicios de red comunes a través de los probes que se configuran. Las sondas residen en agentes locales y remotos del software D-View 8 y en servicios de prueba de servidores y dispositivos que seleccione al configurar las sondas (probes).

| Ediciones | Estándar (DV-800S) | Enterprise (DV-800E) |
|--|---|---|
| Nodos soportados | < 5000 | < 5000 |
| Servidor y sonda (Server and Probe) | <ul style="list-style-type: none"> • Servidor único • Sonda única | <ul style="list-style-type: none"> • 2 servidores y alta disponibilidad (HA) • Múltiples sondas (hasta 20) |
| Tipo de sonda | <ul style="list-style-type: none"> • Local | <ul style="list-style-type: none"> • Local y remota |
| Arquitectura de red-sitio-organización | <ul style="list-style-type: none"> • Una sola organización • Varias ubicaciones • Varias redes | <ul style="list-style-type: none"> • Una sola organización • Varias ubicaciones • Varias redes |
| Funciones compatibles | <ul style="list-style-type: none"> • Funciones básicas | <ul style="list-style-type: none"> • Funciones básicas • Analizador de sFlow • Navegador/compilador de MIB • API REST • HA (modo clúster, equilibrio de carga) |

| Tipos de licencia | Estándar (DV-800S-LIC) | Enterprise (DV-800E-LIC) |
|----------------------------------|--|--|
| Software de gestión de red | <ul style="list-style-type: none"> • DV-800S-LIC • Licencia de mantenimiento gratuita durante el primer año • Sin soporte de mantenimiento después del primer año | <ul style="list-style-type: none"> • DV-800E-LIC • Licencia de mantenimiento gratuita durante el primer año • Sin soporte de mantenimiento después del primer año |
| Licencias de mantenimiento anual | <p>Mantenimiento y soporte del producto basados en la renovación anual</p> <ul style="list-style-type: none"> • DV-800MS-Y1-LIC (1 año) • DV-800MS-Y2-LIC (2 años) • DV-800MS-Y3-LIC (3 años) • DV-800MS-Y4-LIC (4 años) • DV-800MS-Y5-LIC (5 años) <p>Nodos predeterminados compatibles: 30 nodos (sin licencia anual)</p> | <p>Mantenimiento y soporte del producto basados en la renovación anual</p> <ul style="list-style-type: none"> • DV-800ME-Y1-LIC (1 año) • DV-800ME-Y2-LIC (2 años) • DV-800ME-Y3-LIC (3 años) • DV-800ME-Y4-LIC (4 años) • DV-800ME-Y5-LIC (5 años) <p>Nodos predeterminados compatibles: 30 nodos (sin licencia anual)</p> |
| Actualizar licencia | <ul style="list-style-type: none"> • DV-800-SE-LIC (de Standard a Enterprise Edition) | |

| Requisitos del sistema D-View Server | |
|--|--|
| CPU | <ul style="list-style-type: none"> • Quad-core, 3,5 GHz o superior |
| RAM | <ul style="list-style-type: none"> • 16 GB o más |
| Disco | <ul style="list-style-type: none"> • 200 GB o más |
| SO compatible (solo versiones en inglés) | <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2012 64 bits (Standard Edition o posterior con los parches más recientes) • Windows Server 2012 R2 64 bits (Standard Edition o posterior con los parches más recientes) • Windows Server 2016 64 bits (Standard Edition o posterior con los parches más recientes) • Windows Server 2019 64 bits (Standard Edition o posterior con los parches más recientes) • Windows 10 64 bits (Professional Edition o posterior con los parches más recientes) • Ubuntu 18.04 o posterior/ 64 bits • Debian 10 64 bits o posterior |
| Base de datos | <ul style="list-style-type: none"> • MongoDB 4.0 o posterior |
| Navegador web | <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Edge • Firefox • Chrome • Safari |

| Requisitos del sistema Remote Probe | |
|--|--|
| CPU | <ul style="list-style-type: none"> • Dual-core, 3,5 GHz o más |
| RAM | <ul style="list-style-type: none"> • 16 GB o más |
| Disco | <ul style="list-style-type: none"> • 200 GB o más |
| SO compatible (solo versiones en inglés) | <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2012 64 bits (Standard Edition o posterior con los parches más recientes) • Windows Server 2012 R2 64 bits (Standard Edition o posterior con los parches más recientes) • Windows Server 2016 64 bits (Standard Edition o posterior con los parches más recientes) • Windows Server 2019 64 bits (Standard Edition o posterior con los parches más recientes) • Windows 10 32/ 64 bits (Professional Edition o posterior con los parches más recientes) • Ubuntu 18.04 o posterior/ 64 bits • Debian 10 64 bits o posterior |
| Capacidad gestionada | <ul style="list-style-type: none"> • 500 nodos |

| Requisitos mínimos del cliente | |
|--------------------------------|---|
| CPU | <ul style="list-style-type: none"> • Dual-core, 3,0 GHz o más |
| RAM | <ul style="list-style-type: none"> • 4 GB o más |
| Disco | <ul style="list-style-type: none"> • 100 GB o más |
| Navegador web | <ul style="list-style-type: none"> • Chrome • Firefox • Safari • Edge |

Configuración del sistema

| | |
|-------------------------|--|
| Configuraciones básicas | <ul style="list-style-type: none"> • Organización <ul style="list-style-type: none"> • Configure el nombre de la organización, el país, la zona horaria, etc. • Cargue el logotipo de la empresa en formato PNG o JPG (tamaño de archivo inferior a 2 MB) • Servidor de correo: <ul style="list-style-type: none"> • Configura la información del servidor de correo y los parámetros asociados • Forward Trap: <ul style="list-style-type: none"> • Configura el receptor de captura para recibir mensajes de captura de dispositivo entrante • Forward Syslog: <ul style="list-style-type: none"> • Configura el receptor de registros del sistema para recibir mensajes syslog del dispositivo entrante en el servidor D-View • Generación de claves de API REST (solo versión Enterprise): <ul style="list-style-type: none"> • Generar la clave de API que utilizará otra aplicación para adquirir un token de D-View 8 • Las aplicaciones de terceros pueden utilizar tokens para adquirir la información necesaria de D-View 8 sin necesidad de enviar el nombre de usuario y la contraseña • Preferencia de protocolo SNMP: <ul style="list-style-type: none"> • Configura los tipos de protocolo SNMP, el nombre de la comunidad y los parámetros relacionados • Configuración de sFlow: <ul style="list-style-type: none"> • Configura la información asociada del colector sFlow • Preferencias del sistema: <ul style="list-style-type: none"> • Configura el parámetro de visualización de la tabla y el tema de D-View 8 |
| Gestión del usuario | <ul style="list-style-type: none"> • Usuarios: <ul style="list-style-type: none"> • Lista de información de usuario que contiene la dirección de correo electrónico del usuario, nombre de usuario, hora de inicio de sesión, tipo de autenticación, etc. • Añadir, eliminar y eliminar usuarios. • Privilegios de rol: <ul style="list-style-type: none"> • Enumerar los tipos de roles de usuario que incluyen los roles de Administrador de organización/sitio/red. • Listado de los privilegios de función asociados a cada rol. • Servidor AD: <ul style="list-style-type: none"> • Configura la información del servidor de Windows Active Directory. • Servidor RADIUS: <ul style="list-style-type: none"> • Configura la información del servidor RADIUS. • Admite configuración de servidor RADIUS primario y secundario |
| Programación | <ul style="list-style-type: none"> • Configura «Recurrent Schedule» («Programación recurrente») y «Time Range Schedule» («Programación por intervalos de tiempo») • Programa recurrente: <ul style="list-style-type: none"> • Permite al usuario configurar programaciones recurrentes con frecuencia y duración personalizadas • Programación por intervalos de tiempo: <ul style="list-style-type: none"> • Permite al usuario configurar un intervalo de tiempo específico, como horas de trabajo o días festivos |
| Gestión del servidor | <ul style="list-style-type: none"> • Para controlar el estado de D-View Core Server, Web Server y Probe • Para comprobar el informe en tiempo real del estado de cada servidor, que incluye el uso de la memoria de la CPU, el disco duro y el tráfico de red |
| Registros de D-View 8 | <ul style="list-style-type: none"> • D-View 8 cuenta con tres tipos de registros: Registro de operación del usuario, registro del sistema, registro de mantenimiento del dispositivo • Registro de operación de usuario: <ul style="list-style-type: none"> • Mantiene registros del estado de inicio y cierre de sesión del usuario • Registro del sistema: <ul style="list-style-type: none"> • Guarda los registros del estado de funcionamiento de D-View 8 para el servidor y las sondas • Registro de mantenimiento del dispositivo: <ul style="list-style-type: none"> • Mantiene el registro de acciones de configuración de los usuarios para los dispositivos |
| Página Acerca de | <ul style="list-style-type: none"> • La página Acerca de guarda la siguiente información: <ul style="list-style-type: none"> • Edición D-View 8, si es la Standard o Enterprise • Breve descripción de la edición adquirida • Versión de software • Fecha de la última actualización • El número de nodos admitidos y usados • Información sobre el tiempo de actividad del sistema |

Dashboard

| | |
|---------------------|--|
| Análisis | <ul style="list-style-type: none"> De forma predeterminada, hay seis fichas en la página de análisis, el usuario puede hacer clic en cada etiqueta para mostrar la información correspondiente. La página Analysis (Análisis) incluye las siguientes fichas: <ul style="list-style-type: none"> Introducción Switch Wi-Fi Host sFlow (solo versión Enterprise) PoE Proporciona una visión general de las estadísticas de alarmas, el estado en línea/fuera de línea, el uso de la CPU/memoria, el estado de rendimiento, las estadísticas de tráfico y otra información Diferentes categorías pueden tener ligeras variaciones en la información proporcionada |
| Panel personalizado | <ul style="list-style-type: none"> Permite al usuario configurar el panel de control para mostrar la información que necesita y aplicarla a la página de inicio |

Control

| | |
|---|--|
| Detección de red | <ul style="list-style-type: none"> Permite al usuario configurar los parámetros de detección de red, que incluyen: <ul style="list-style-type: none"> Información básica: el nombre de la red y el sitio que se va a descubrir. <ul style="list-style-type: none"> La regla de administración de dispositivos detectada Modo Sonda: permite elegir la sonda primaria y la secundaria Rango de detección: el rango incluye una sola dirección IPv4/v6, un rango de direcciones IPv4/v6, una subred IPv4/v6 o la importación del rango desde un archivo Programa: permite definir el horario de descubrimiento, que incluye la detección puntual o recurrente Muestra el estado de ejecución de todas las reglas de descubrimiento e información detallada asociada |
| Vista de dispositivo | <ul style="list-style-type: none"> Incluye 5 categorías: Todo, administrado, no administrado, ignorado y en conflicto Muestra varios tipos de dispositivos: Switch, Wireless, Host y otros Muestra el resumen e información detallada de cada dispositivo El usuario puede hacer clic en «System Name» (Nombre del sistema) para comprobar la información detallada de cada dispositivo El usuario puede hacer clic en «IP» para seleccionar un protocolo para iniciar sesión en el dispositivo |
| Vista de interfaz | <ul style="list-style-type: none"> Listado de la relación de conexión de los dispositivos, que incluye: <ul style="list-style-type: none"> Nombre del sistema/modelo Dirección IP del dispositivo Información de interfaz y dirección MAC Información de VLAN Información sobre el tiempo de actividad Información de la organización de D-View Cada elemento de la tabla proporciona una función de búsqueda Localizador MAC: el usuario puede buscar una dirección MAC específica utilizando la función de búsqueda de la columna «Connected MAC» (MAC conectado). |
| Mapa de topología | <ul style="list-style-type: none"> Muestra las conexiones entre dispositivos Muestra el estado de conexión/desconexión de los dispositivos Muestra el estado del enlace de los dispositivos Los archivos en formato PNG o JPG se pueden cargar como imagen de fondo de la topología Admite mapas topológicos de tipo estrella, árbol, circular y rejilla Ampliar y reducir el mapa de topología Los usuarios pueden crear topologías personalizadas |
| Vista de la conexión | <ul style="list-style-type: none"> Listado de la información de enlace de la interfaz, que incluye: <ul style="list-style-type: none"> Estado de la conexión Nombre del enlace Nombre y dirección IP de dos dispositivos La interfaz conectada de cada dispositivo Los dispositivos conectados y la información de la interfaz Estadísticas de tráfico de TX y RX Uso del enlace Tipo de enlace (LACP o general) Hora de actualización de la información relacionada con el enlace Origen de la detección, como LLDP o FDB Al hacer clic en el hipervínculo del nombre de la interfaz del enlace, se mostrará información más detallada, como: <ul style="list-style-type: none"> Información resumida del enlace seleccionado Información de control del enlace seleccionado Información de alarma del enlace seleccionado |
| Vista del rack | <ul style="list-style-type: none"> Proporciona a los usuarios la visualización del rack del dispositivo real |
| Analizador de sFlow (Sólo versión Enterprise) | <ul style="list-style-type: none"> Recopila los datos de sFlow de los dispositivos y genera informes estadísticos relacionados La información del informe de estadísticas incluye: <ul style="list-style-type: none"> Informe basado en el origen o destino de los paquetes Informe basado en reglas de QoS Informe basado en aplicaciones de Layer 4 Informe basado en la conversación de dos nodos |
| Grupo de dispositivos | <ul style="list-style-type: none"> Permite a los usuarios crear grupos de dispositivos Agrupación de dispositivos para simplificar el mantenimiento del firmware o de los archivos de configuración |

Configuración

| | |
|-----------------------------|--|
| Configuración del lote | <ul style="list-style-type: none"> Permite a los usuarios configurar simultáneamente múltiples parámetros de dispositivos Dos subfunciones: <ul style="list-style-type: none"> Configuración rápida: proporciona una plantilla de GUI para cada función para aplicar los ajustes a varios dispositivos Configuración avanzada: permite a los usuarios crear un perfil para un tipo específico de dispositivo y el perfil contiene múltiples parámetros de funciones. Los usuarios pueden aplicar el perfil a varios dispositivos que tengan el mismo tipo/modelo que el perfil. |
| Gestión de la tarea | <ul style="list-style-type: none"> Enumera todas las tareas creadas por el usuario para comprender el resultado de la ejecución Esta función incluye: <ul style="list-style-type: none"> Tareas actuales: enumera las descripciones de las tareas actuales Tareas históricas: enumera las descripciones de las tareas históricas Cada resultado de tarea incluirá un mensaje para describir el estado de realización. Si se produce un fallo, también se describirá el motivo del mismo. |
| Gestión del firmware | <ul style="list-style-type: none"> Permite a los usuarios gestionar el firmware de los dispositivos a través de D-View 8 Cargar o descargar el firmware en o desde el dispositivo Actualizar el dispositivo especificando un horario Si ya existe una imagen de firmware en D-View 8, los usuarios pueden seleccionar el archivo sin cargar uno nuevo Muestra el mensaje de fallo para comprender la causa raíz |
| Gestión de la configuración | <ul style="list-style-type: none"> Permite a los usuarios gestionar la configuración del dispositivo a través de D-View 8 Los usuarios pueden hacer copias de seguridad o restaurar varios archivos de configuración del dispositivo al mismo tiempo Los usuarios pueden hacer copias de seguridad o restaurar el archivo especificando una programación Admite la comparación de archivos de configuración de referencia, la restauración automática y la función de generación de alarmas |
| Gestión del archivo | <ul style="list-style-type: none"> Permite a los usuarios comparar archivos de configuración para verificar las diferencias entre los dos archivos Permite a los usuarios cargar o eliminar archivos de configuración o firmware en D-View Permite a los usuarios establecer el archivo de configuración como el archivo de referencia |

Alarmas y notificaciones

| | |
|------------------------------------|--|
| Alarmas | <ul style="list-style-type: none"> Muestra toda la información de alarmas recopilada de los dispositivos de red. Las alarmas incluyen: <ul style="list-style-type: none"> Alarmas activas <ul style="list-style-type: none"> Enumera todas las alarmas de red no resueltas o no reconocidas Historial de alarmas <ul style="list-style-type: none"> Enumera todas las alarmas de red resueltas o confirmadas |
| Trap & Syslog | <ul style="list-style-type: none"> Muestra las capturas y los registros del sistema recibidos de los dispositivos o del sistema. La información del registro de la captura contiene <ul style="list-style-type: none"> Hora de recepción Nombre del sistema del dispositivo Dirección IP del dispositivo Versión SNMP Descripción de la captura Mensaje original de la captura La alarma asociada de la captura (los usuarios pueden seleccionar columnas opcionales para mostrar) El sitio y la red a la que pertenece el dispositivo relacionado (los usuarios pueden seleccionar columnas opcionales para mostrar) La información de syslog contiene: <ul style="list-style-type: none"> Hora de recepción Nombre del sistema del dispositivo que genera el syslog Dirección IP del dispositivo Niveles de gravedad de Syslog Mensajes de Syslog La alarma asociada del syslog (los usuarios pueden seleccionar columnas opcionales para mostrar) El sitio y la red de dispositivos relacionados (los usuarios pueden seleccionar columnas opcionales para mostrar) |
| Editor de capturas | <ul style="list-style-type: none"> Permite a los usuarios editar un mensaje de captura legible para un OID de captura específico |
| Ajustes del monitor y de la alarma | <ul style="list-style-type: none"> Ajustes del monitor <ul style="list-style-type: none"> Configurar el estado del monitor para permitir que D-View recopile datos de acuerdo con los intervalos de tiempo establecidos Ajustes de alarma <ul style="list-style-type: none"> Configurar reglas de alarma para permitir que D-View genere alarmas cuando los datos recopilados coincidan con los umbrales configurados por el usuario Configurar la CLI para permitir que los dispositivos y los servidores de D-View se ejecuten cuando se activen las alarmas Definición de elementos con alarma <ul style="list-style-type: none"> Definir los elementos para los monitores personalizados y establecer umbrales para activar alarmas |
| Centro de notificaciones | <ul style="list-style-type: none"> Permite a los usuarios establecer el método de notificación cuando se activan las alarmas. Entre los métodos se incluyen: Mensaje Web Scrolling, Email, Notificación App Push y Ejecutar script. |

Plantilla

| | |
|--------------------------------|--|
| Plantilla de dispositivo | <ul style="list-style-type: none"> • Esta función permite al usuario añadir fácilmente un dispositivo para que sea gestionado por D-View 8 si no está en la lista de dispositivos gestionados de forma predeterminada; una herramienta útil especialmente para gestionar dispositivos de terceros. • Permite al usuario personalizar la información del dispositivo proporcionando: <ul style="list-style-type: none"> • Modelo • Tipo de aparato • Nombre del proveedor • OID del sistema (SOID) del dispositivo • Plantilla del panel • Permite a los usuarios ampliar las funciones de supervisión y configuración de D-View para los modelos de dispositivo. Proporcionar una forma de asociar el monitor existente y las plantillas de configuración |
| Compatibilidad de dispositivos | <p>Permite a los usuarios crear información útil para gestionar dispositivos y proveedores externos, que incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Información del proveedor <ul style="list-style-type: none"> • Nombre del proveedor • OID del proveedor • Categoría de dispositivo <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de categoría • Fotografía de la categoría. El tipo de archivo puede tener formato PNG o JPG (menos de 2 MB de tamaño) • Tipo de aparato <ul style="list-style-type: none"> • Nombre del tipo • Categoría de dispositivo (los datos provienen de la categoría de dispositivo) • Descripción |
| Plantilla del panel | <ul style="list-style-type: none"> • Incluye plantillas de panel de dispositivos D-Link predeterminadas • Para dispositivos de terceros, el usuario puede crear paneles personalizados • Detalles personalizables del panel: <ul style="list-style-type: none"> • Nombre del panel • Estado del soporte de apilado • Descripción • Diagramas de panel personalizables: • Logotipo del panel (archivos PNG/JPG de menos de 2 MB) • Altura y anchura del panel • Regla de numeración de puertos • Diseño de la distribución de puertos mediante arrastrar y soltar |
| Plantilla de monitor | <ul style="list-style-type: none"> • Proporciona diferentes plantillas de monitorización para la recopilación de información del dispositivo • Categoría de monitor personalizable para la clasificación de los datos supervisados: <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de categoría • Unidad del valor supervisado • Protocolo de recopilación de datos (SNMP/ HTTP/ HTTPS) • Interruptor de estado para definir si los datos recopilados deben fusionarse en diferentes intervalos de tiempo • Descripción de categoría • Fuente de datos supervisada • Plantilla de monitor personalizable para supervisar y recopilar objetos definidos <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de plantilla • Categoría de monitor seleccionada • Nombre del fabricante del dispositivo • Intervalo de supervisión • Descripción de la plantilla de monitor • Información OID monitorizada del objeto • Archivo de script para procesar los datos recopilados |
| Plantilla de configuración | <ul style="list-style-type: none"> • Proporciona múltiples plantillas de configuración para establecer dispositivos específicos a través de D-View 8 • Se pueden asignar múltiples plantillas de configuración a la plantilla de dispositivo para configurar un dispositivo específico. • Plantillas de categoría de configuración personalizables clasificadas por función <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de categoría • Tipo de configuración • Descripción del la plantilla • Información de parámetros de características de categoría • Plantilla de configuración personalizable para configurar dispositivos específicos a través de D-View 8 <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de plantilla de configuración • Nombre del proveedor • Descripción del la plantilla • Plantilla de configuración seleccionada para configurar un dispositivo • Método de configuración (CLI o SNMP) • Lista de comandos CLI (si se ha seleccionado) • Objeto de GUI programable para simplificar el funcionamiento continuo |

Informe

| | |
|-------------------------------|--|
| Tipos de informes generales | <p>Cada tipo de informe puede tener parámetros configurables, como el rango de datos y el intervalo de tiempo de recopilación de datos. Cuando se generan informes, se pueden exportar inmediatamente, guardar en Mi informe o actualizar a Informe programado según los parámetros de informe configurados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informes del dispositivo <ul style="list-style-type: none"> • Estado del dispositivo • Captura • Syslog • Dispositivo Top N • Informes de interfaz por cable <ul style="list-style-type: none"> • Tráfico por cable • Rendimiento por cable Top N • Informes de redes Wi-Fi <ul style="list-style-type: none"> • Cuenta de cliente inalámbrico • Tráfico inalámbrico • Informes avanzados <ul style="list-style-type: none"> • Inventario |
| Tipos de informes programados | <p>Cada tipo de informe puede ser único o recurrente. Los usuarios pueden designar los dispositivos de origen de datos y los niveles de alarmas que se mostrarán en los informes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informe de alarma • Informe de captura • Informe Syslog |

Herramientas

| | |
|---|--|
| Navegador MIB (solo versión Enterprise) | <ul style="list-style-type: none"> • Recupera y muestra datos MIB de MIB compilados en un formato legible • Proporciona un formato gráfico para leer información MIB |
| Compilador MIB (Sólo versión Enterprise) | <ul style="list-style-type: none"> • Recopila archivos MIB del dispositivo en D-View 8 • MIB Compiler permite a los usuarios compilar IB estándar o propietarios, pero no acepta MIB malformados. El archivo MIB compilado solo se puede cargar y gestionar en el navegador MIB en lugar de generar automáticamente una nueva plantilla integrada. |
| Ping ICMP | <ul style="list-style-type: none"> • Comprueba el estado de funcionamiento del dispositivo y el rendimiento de la red |
| Prueba SNMP | <ul style="list-style-type: none"> • Comprueba las funciones SNMP del dispositivo mediante SNMPv1, SNMPv2c o SNMPv3 |
| Rastrear ruta | <ul style="list-style-type: none"> • Comprueba la ruta y mide el retraso de tránsito de los paquetes que cruzan la red |
| Interfaz de línea de comandos (CLI), Full CLI | <ul style="list-style-type: none"> • Interfaz de terminal para que los usuarios se conecten con el dispositivo |
| Comparación de archivos | <ul style="list-style-type: none"> • Permite a los usuarios comparar diferencias entre dos archivos de configuración • Las diferencias se resaltan en diferentes colores para identificar los tipos de modificación |
| Tipos de asistente | <ul style="list-style-type: none"> • Asistente de actualización de D-View 7 <ul style="list-style-type: none"> • Guía para actualizar D-View 7 a D-View 8 • Asistente de detección <ul style="list-style-type: none"> • Detecta la red y añade los dispositivos que se van a monitorizar • Asistente de monitorización <ul style="list-style-type: none"> • Guía para generar la topología, el panel de control y las vistas del rack • Asistente de alarma <ul style="list-style-type: none"> • Guía para configurar las funciones de alarma y notificación |