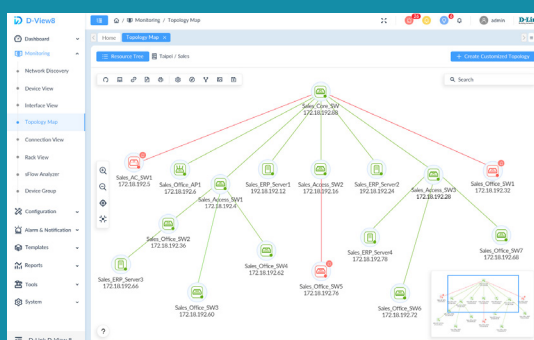
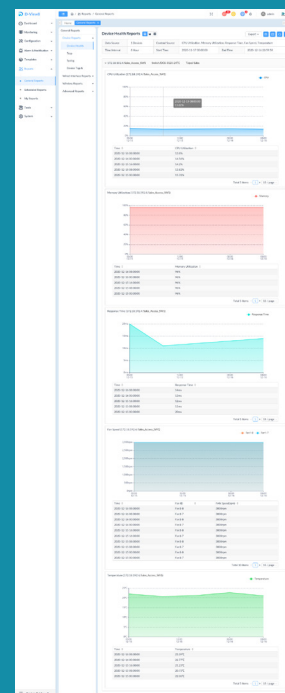
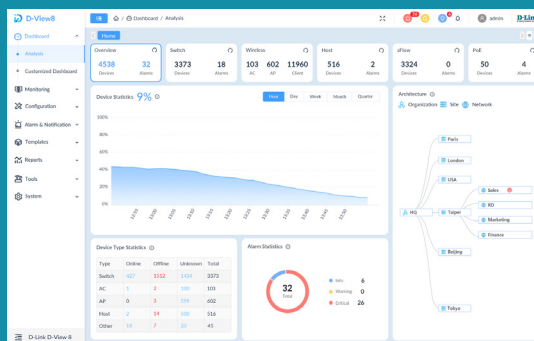


D-View 8 Logiciel de gestion de réseau

Flexible et polyvalent, D-View 8 utilise une technologie web avancée pour fournir un outil de gestion complet basé sur des normes conçu pour gérer, surveiller et maintenir de manière centralisée les réseaux critiques.

DV-800

- Outil de gestion de réseau filaire et sans fil complet basé sur une architecture serveur et sonde, prenant en charge le dépannage, la configuration, les performances et la sécurité de votre réseau.
- Gestion professionnelle de bout en bout de l'informatique, l'évolutivité de l'architecture système et adaptation aux nouvelles technologies et infrastructures tout en prenant en charge la gestion des appareils de D-Link et de tiers.
- Les options de licence Standard et Entreprise prennent toutes les exigences réseau, des PME aux déploiements en entreprise.
- La licence Standard peut gérer jusqu'à 500 nœuds pour une seule organisation sur plusieurs sites.
- La licence Entreprise gère jusqu'à 5000 nœuds et prend en charge plusieurs sondes serveur, locales ou à distance, sur plusieurs sites et réseaux.



Analyse du réseau en temps réel



Analyseur sFlow



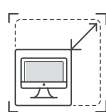
Administration basée sur les rôles



Tableau de bord intuitif



Reporting centralisé



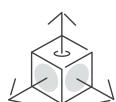
Déploiement hautement flexible et évolutif



Gestion riche des ressources



Gestion des inventaires



Configuration par lots



Gestion du firmware



Surveillance des services



Analyse du réseau en temps réel

L'analyse du réseau en temps réel fournit des informations sur les opérations du réseau, où la visibilité du réseau est extrêmement importante. Avec D-View 8, vous pouvez obtenir des informations sur les statistiques des appareils, les alarmes critiques des appareils gérés, l'état d'exécution des appareils câblés et sans fil, l'utilisation du processeur/de la mémoire, le débit câblé et sans fil des appareils.



Analyseur sFlow (Version Enterprise uniquement)

D-View 8 utilise l'analyseur sFlow pour détecter les anomalies du réseau dans votre entreprise, en particulier lorsque le réseau est vaste et complexe. Il permet de collecter les données sFlow des appareils et de générer des rapports statistiques connexes.



Administration basée sur les rôles

Fournit aux administrateurs les outils et la possibilité d'accorder l'accès et les privilèges uniquement aux fonctionnalités et ressources dont les opérateurs ont besoin.



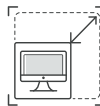
Tableau de bord intuitif

Le tableau de bord convivial peut être personnalisé en fonction de vos besoins en matière de vue d'ensemble des périphériques réseau, de statistiques des périphériques, de statistiques d'alarme, d'utilisation de la CPU/mémoire, de temps de réponse, de température, etc.



Reporting centralisé

Fournit les performances à l'administrateur, à l'opérateur et les options pour la création de rapports sur les ressources et modifications de configuration, l'état des périphériques réseau et de la connexion, les propriétés du réseau, les vues et l'état de santé de l'équipement réseau. Les types de rapports sont publiés en temps réel et personnalisés facilement. Les données des appareils indiquent l'état, la marque, l'adresse IP, l'adresse MAC, le type d'appareil, le modèle, le fournisseur, l'emplacement, etc.



Déploiement hautement flexible et évolutif

En fonction de la taille de votre réseau, D-View 8 vous offre une suite complète de fonctionnalités réseau et d'options de déploiement.



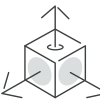
Gestion riche des ressources

Fournit l'exploration et la topologie du réseau, y compris un inventaire complet du réseau et des représentations précises de la manière dont il est configuré. Les vues présentées comprennent le niveau 2 et le niveau 3, ainsi que la topologie «Comme VLAN» et la possibilité, comme une page d'accueil de tableau de bord, de créer des vues personnalisées.



Gestion des stocks

Assure une gestion holistique à l'aide d'un seul volet pour les appareils multi-fournisseurs. Les administrateurs peuvent accéder à des outils pour contrôler et surveiller plusieurs aspects d'une topologie réseau, d'une adresse IP ou d'une vue personnalisée. Le système connecte les appareils au réseau et affiche les appareils. Les administrateurs peuvent également évaluer l'état de santé d'un système grâce à la page sur les détails de l'appareil, qui révèle des données en temps réel, des informations récapitulatives, des tests de connectivité, etc.



Configuration par lots

Configurez plusieurs appareils en même temps en utilisant SNMP ou telnet.



Gestion du firmware

Mise à niveau pratique du firmware pour plusieurs appareils à partir d'un emplacement centralisé.



Surveillance des services

Surveille la disponibilité et la réactivité des services réseau courants via les sondes que vous configurez. Les sondes résident sur des agents logiciels D-View 8 locaux et distants et des services de test à partir de serveurs et d'appareils que vous sélectionnez lors de la configuration des sondes.

Éditions	Standard (DV-800S)	Enterprise (DV-800E)
Nœuds pris en charge	< 5 000	< 5 000
Serveur et sonde	<ul style="list-style-type: none"> • Serveur unique • Sonde unique 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 serveurs et haute disponibilité • Plusieurs sondes (jusqu'à 20)
Type de sonde	<ul style="list-style-type: none"> • Locale 	<ul style="list-style-type: none"> • Locale et à distance
Architecture org.-site-réseau	<ul style="list-style-type: none"> • Une seule entreprise • Plusieurs sites • Plusieurs réseaux 	<ul style="list-style-type: none"> • Une seule entreprise • Plusieurs sites • Plusieurs réseaux
Fonctionnalités prises en charge	<ul style="list-style-type: none"> • Fonctions de base 	<ul style="list-style-type: none"> • Fonctions de base • Analyseur sFlow • Navigateur/compilateur MIB • API REST • HA (mode cluster, équilibrage de charge)

Types de licence	Standard (DV-800S-LIC)	Enterprise (DV-800E-LIC)
Logiciel de gestion de réseau	<ul style="list-style-type: none"> • DV-800S-LIC • Maintenance gratuite pendant la 1re année • Pas de prise en charge de la maintenance après la 1re année 	<ul style="list-style-type: none"> • DV-800E-LIC • Maintenance gratuite pendant la 1re année • Pas de prise en charge de la maintenance après la 1re année
Licences de maintenance annuelles	Maintenance et assistance produit basées sur un renouvellement annuel <ul style="list-style-type: none"> • DV-800MS-Y1-LIC (1 an) • DV-800MS-Y2-LIC (2 ans) • DV-800MS-Y3-LIC (3 ans) • DV-800MS-Y4-LIC (4 ans) • DV-800MS-Y5-LIC (5 ans) Nœuds pris en charge par défaut : 30 nœuds (sans licence annuelle)	Maintenance et assistance produit basées sur un renouvellement annuel <ul style="list-style-type: none"> • DV-800ME-Y1-LIC (1 an) • DV-800ME-Y2-LIC (2 ans) • DV-800ME-Y3-LIC (3 ans) • DV-800ME-Y4-LIC (4 ans) • DV-800ME-Y5-LIC (5 ans) Nœuds pris en charge par défaut : 30 nœuds (sans licence annuelle)
Mise à niveau de la licence	<ul style="list-style-type: none"> • DV-800-SE-LIC (de Standard vers Enterprise Edition) 	

Configuration système requise pour le serveur D-View

CPU	<ul style="list-style-type: none"> • Quadricœur, 3,5 GHz ou plus
RAM	<ul style="list-style-type: none"> • 16 Go ou plus
Disque dur	<ul style="list-style-type: none"> • 200 Go ou plus
Système d'exploitation pris en charge (versions anglaises uniquement)	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2012 64 bits (édition standard ou supérieure avec les correctifs les plus récents) • Windows Server 2012 R2 64 bits (édition standard ou supérieure avec les correctifs les plus récents) • Windows Server 2016 64 bits (édition standard ou supérieure avec les correctifs les plus récents) • Windows Server 2019 64 bits (édition standard ou supérieure avec les correctifs les plus récents) • Windows 10 64 bits (édition professionnelle ou supérieure avec les correctifs les plus récents) • Ubuntu 18.04 ou supérieur/64 bits • Debian 10 64 bits ou supérieur
Base de données	<ul style="list-style-type: none"> • MongoDB 4.0 ou supérieur
Navigateur web	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Edge • Firefox • Chrome • Safari

Configuration requise pour la sonde distante

CPU	<ul style="list-style-type: none"> • Double cœur, 3,0 GHz ou plus
RAM	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Go ou plus
Disque dur	<ul style="list-style-type: none"> • 200 Go ou plus
Système d'exploitation pris en charge (versions anglaises uniquement)	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2012 64 bits (édition standard ou supérieure avec les correctifs les plus récents) • Windows Server 2012 R2 64 bits (édition standard ou supérieure avec les correctifs les plus récents) • Windows Server 2016 64 bits (édition standard ou supérieure avec les correctifs les plus récents) • Windows Server 2019 64 bits (édition standard ou supérieure avec les correctifs les plus récents) • Windows 10 32/64 bits (édition professionnelle ou supérieure avec les correctifs les plus récents) • Ubuntu 18.04 ou supérieur/64 bits • Debian 10 64 bits ou supérieur
Capacité gérée	<ul style="list-style-type: none"> • 500 nœuds

Configuration minimale requise pour le client

CPU	<ul style="list-style-type: none"> • Double cœur, 3,0 GHz ou plus
RAM	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Go ou plus
Disque dur	<ul style="list-style-type: none"> • 100 Go ou plus
Navigateur web	<ul style="list-style-type: none"> • Chrome • Firefox • Safari • Edge

Configuration du système

Paramètres de base	<ul style="list-style-type: none">• Entreprise<ul style="list-style-type: none">• Configure le nom de l'entreprise, le pays, le fuseau horaire, etc.• Télécharger le logo de l'entreprise au format PNG ou JPG (taille du fichier inférieure à 2 Mo)• Serveur de messagerie :<ul style="list-style-type: none">• Configure les informations du serveur de messagerie et les paramètres associés• Forward Trap :<ul style="list-style-type: none">• Configure le récepteur de trap pour recevoir les messages de trap de l'équipement entrant• Forward Syslog :<ul style="list-style-type: none">• Configure le récepteur du journal système pour recevoir les messages syslog entrants de l'appareil vers le serveur D-View• Génération de clés d'API REST (version Entreprise uniquement) :<ul style="list-style-type: none">• Générer la clé API qui sera utilisée par une autre application pour acquérir un jeton à partir de D-View 8• Les applications tierces peuvent utiliser des jetons pour acquérir les informations nécessaires à partir de D-View 8 sans envoyer de nom d'utilisateur et de mot de passe• Préférence de protocole SNMP :<ul style="list-style-type: none">• Configure les types de protocole SNMP, le nom de la communauté et les paramètres associés• Paramètres sFlow :<ul style="list-style-type: none">• Configure les informations associées au collecteur sFlow• Réglages système :<ul style="list-style-type: none">• Configure le paramètre d'affichage du tableau et le thème de D-View 8
Gestion des utilisateurs	<ul style="list-style-type: none">• Utilisateurs :<ul style="list-style-type: none">• Liste des informations utilisateur qui contiennent l'adresse e-mail des utilisateurs, le nom d'utilisateur, l'heure de connexion, le type d'authentification, etc.• Ajouter, supprimer, modifier des utilisateurs.• Privilèges des rôles :<ul style="list-style-type: none">• Liste des types de rôles d'utilisateur qui incluent les rôles d'administrateur de l'organisation/du site/du réseau.• Répertoire le privilège de fonction associé à chaque rôle.• AD Server :<ul style="list-style-type: none">• Configure les informations du serveur Windows Active Directory.• Serveur RADIUS :<ul style="list-style-type: none">• Configure les informations du serveur RADIUS.• Prise en charge de la configuration du serveur RADIUS principal et secondaire
Programmation	<ul style="list-style-type: none">• Configure le « Programme récurrent » et le « Programme de plage horaire »• Programme récurrent :<ul style="list-style-type: none">• Permet à l'utilisateur de configurer des programmes récurrents avec une fréquence et une durée personnalisées• Programme de la plage horaire :<ul style="list-style-type: none">• Permet à l'utilisateur de configurer une plage horaire spécifique, comme les heures de travail ou les congés
Gestion des serveurs	<ul style="list-style-type: none">• Surveiller l'état du serveur central D-View, du serveur web et de la sonde• Vérifier le rapport en temps réel de l'état de chaque serveur, qui inclut l'utilisation de la mémoire CPU, du disque dur et du trafic réseau
Journaux D-View 8	<ul style="list-style-type: none">• D-View 8 propose trois types de journaux : Journal des opérations de l'utilisateur, journal du système, journal de maintenance de l'appareil• Journal des opérations utilisateur :<ul style="list-style-type: none">• Conserve les enregistrements du statut de connexion et de déconnexion de l'utilisateur• Journal système :<ul style="list-style-type: none">• Conserve les enregistrements de l'état de fonctionnement de D-View 8 pour le serveur et les sondes• Journal de maintenance des appareils :<ul style="list-style-type: none">• Conserve le journal des actions de configuration des utilisateurs pour les appareils
Page À propos	<ul style="list-style-type: none">• La page À propos contient les informations suivantes :<ul style="list-style-type: none">• Édition de D-View 8, Standard ou Entreprise• Brève description de l'édition achetée• Version du logiciel• Date de la dernière mise à jour• Le nombre de nœuds pris en charge et utilisés• Informations sur la disponibilité du système

Tableau de bord

Analyse	<ul style="list-style-type: none"> Par défaut, il y a six onglets sur la page d'analyse, l'utilisateur peut cliquer sur chaque onglet pour afficher des informations dédiées. La page Analyse comprend les onglets suivants : <ul style="list-style-type: none"> Présentation Switches Sans fil Hôte sFlow (version Enterprise uniquement) PoE Fournit une vue d'ensemble des statistiques d'alarme, de l'état en/hors ligne, de l'utilisation de la CPU/mémoire, de l'état des performances, des statistiques de trafic et d'autres informations. Différentes catégories peuvent présenter de légères variations dans les informations fournies.
Tableau de bord personnalisé	<ul style="list-style-type: none"> Permet à l'utilisateur de configurer le tableau de bord pour afficher les informations dont il a besoin et les appliquer à la page d'accueil.

Surveillance

Découverte du réseau	<ul style="list-style-type: none"> Permet à l'utilisateur de configurer les paramètres de découverte du réseau, notamment : <ul style="list-style-type: none"> Informations de base : le nom du réseau et du site à découvrir. La règle d'administration des appareils découverts Mode sonde : pour choisir la sonde primaire et secondaire Plage de découverte : la plage inclut une adresse IPv4/v6 unique, une plage d'adresses IPv4/v6, un sous-réseau IPv4/v6 ou l'importation de la plage à partir d'un fichier Planifier : pour définir l'horaire de découverte, qui inclut la découverte ponctuelle ou récurrente Affiche l'état d'exécution de toutes les règles de découverte et les informations détaillées associées
Vue des appareils	<ul style="list-style-type: none"> Comprend 5 catégories : Tous, Gérés, Non gérés, Ignorer et Conflit Affiche plusieurs types d'appareils : switch, sans fil, hôte et autre Affiche le résumé et les informations détaillées de chaque appareil L'utilisateur peut cliquer sur « Nom du Système » pour vérifier les informations détaillées de chaque appareil L'utilisateur peut cliquer sur « IP » pour sélectionner un protocole à connecter à l'appareil
Vue Interface	<ul style="list-style-type: none"> Lister la relation de connexion des appareils, qui comprend : <ul style="list-style-type: none"> Nom du système/modèle Adresse IP de l'appareil Informations sur l'interface et l'adresse MAC Informations VLAN Disponibilité Informations sur l'organisation de D-View Chaque élément du tableau offre une fonction de recherche MAC Locator : l'utilisateur peut rechercher une adresse MAC spécifique en utilisant la fonction de recherche dans la colonne « Connected MAC ».
Carte de topologie	<ul style="list-style-type: none"> Affiche les connexions entre les appareils Affiche l'état en ligne/hors ligne des appareils Affiche l'état de la liaison des appareils Les fichiers au format PNG ou JPG peuvent être téléchargés comme image d'arrière-plan de la topologie. Prend en charge les cartes de topologie de type étoile, arbre, circulaire et grille Zoom avant et arrière sur la carte de topologie Les utilisateurs peuvent créer des topologies personnalisées
Vue Connexions	<ul style="list-style-type: none"> Lister les informations de liaison de l'interface, qui comprennent : <ul style="list-style-type: none"> État des liaisons Nom des liaisons Nom et adresse IP de deux appareils L'interface connectée de chaque appareil Les informations sur les appareils connectés et l'interface Statistiques de trafic TX et RX Utilisation des liaisons Type de liaison (LACP ou générale) Heure de mise à jour des informations liées à la liaison Source de la détection, telle que LLDP ou FDB En cliquant sur le lien hypertexte du nom de l'interface de liaison, des informations plus détaillées seront affichées, telles que : <ul style="list-style-type: none"> Informations récapitulatives de la liaison sélectionnée Informations de surveillance de la liaison sélectionnée Informations d'alarme de la liaison sélectionnée
Vue Rack	<ul style="list-style-type: none"> Permet aux utilisateurs de visualiser le rack de l'appareil réel
Analyseur sFlow (Version Enterprise uniquement)	<ul style="list-style-type: none"> Collecte les données sFlow des appareils et génère des rapports statistiques connexes Les informations du rapport statistique comprennent : <ul style="list-style-type: none"> Rapport basé sur la source ou la destination des paquets Rapport basé sur les règles QoS Rapport basé sur les applications de couche 4 Rapport basé sur la conversation de deux nœuds
Groupe d'appareils	<ul style="list-style-type: none"> Autorise les utilisateurs à créer des groupes d'appareils Regroupement des appareils pour simplifier la maintenance du firmware ou des fichiers de configuration

Configuration

Configuration par lots	<ul style="list-style-type: none"> • Permet aux utilisateurs de configurer simultanément les paramètres de plusieurs appareils • Deux sous-fonctions : <ul style="list-style-type: none"> • Configuration rapide : fournit un modèle de GUI pour chaque fonction afin d'appliquer les paramètres à plusieurs appareils • Configuration avancée : permet aux utilisateurs de créer un profil pour un type d'appareil spécifique et le profil contient plusieurs paramètres de caractéristiques. Les utilisateurs peuvent appliquer le profil à plusieurs appareils ayant le même type/modèle que le profil.
Gestion des tâches	<ul style="list-style-type: none"> • Liste de toutes les tâches créées par l'utilisateur pour comprendre le résultat de l'exécution • Cette fonction comprend : <ul style="list-style-type: none"> • Tâches en cours : liste les descriptions des tâches en cours • Tâches historiques : liste les descriptions des tâches historiques • Chaque résultat de tâche inclura un message pour décrire le statut de réussite. Si une panne se produit, la raison de la panne sera également décrite.
Gestion du firmware	<ul style="list-style-type: none"> • Permet aux utilisateurs de gérer le firmware des appareils via D-View 8 • Chargement ou téléchargement du firmware vers ou depuis l'appareil • Mise à niveau de l'appareil en spécifiant un programme • Si l'image du firmware existe déjà dans D-View 8, les utilisateurs peuvent simplement sélectionner le fichier sans en télécharger un nouveau • Affiche le message d'échec pour comprendre la cause profonde
Gestion de la configuration	<ul style="list-style-type: none"> • Permet aux utilisateurs de gérer la configuration des appareils via D-View 8 • Les utilisateurs peuvent sauvegarder ou restaurer les fichiers de configuration de plusieurs appareils en même temps • Les utilisateurs peuvent sauvegarder ou restaurer le fichier en spécifiant un programme • Prise en charge de la comparaison de fichiers de configuration référencés, de la restauration automatique et génération de la fonction d'alarme
Gestion des fichiers	<ul style="list-style-type: none"> • Permet aux utilisateurs de comparer les fichiers de configuration pour vérifier les différences entre les deux fichiers • Permet aux utilisateurs de télécharger ou de supprimer des fichiers de configuration ou de firmware sur D-View • Permet aux utilisateurs de définir le fichier de configuration comme fichier de référence

Alarmes et notifications

Alarmes	<ul style="list-style-type: none"> • Affiche toutes les informations d'alarme collectées à partir des périphériques du réseau. Les alarmes comprennent : <ul style="list-style-type: none"> • Alarmes actives <ul style="list-style-type: none"> • Liste toutes les alarmes réseau non résolues ou non acquittées • Historique des alarmes <ul style="list-style-type: none"> • Liste toutes les alarmes réseau résolues ou acquittées
Trap et Syslog	<ul style="list-style-type: none"> • Affiche les journaux trap et système reçus des appareils ou du système. • Les informations du journal Trap contiennent <ul style="list-style-type: none"> • Heure de réception • Nom du système d'appareil • Adresse IP de l'appareil • Version SNMP • Description trap • Message original du trap • L'alarme associée au trap (les utilisateurs peuvent sélectionner des colonnes facultatives à afficher) • Le site et le réseau auxquels l'appareil associé appartient (les utilisateurs peuvent sélectionner des colonnes facultatives à afficher) • Les informations syslog contiennent : <ul style="list-style-type: none"> • Heure de réception • Nom du système de l'appareil générant le syslog • Adresse IP de l'appareil • Niveaux de sévérité Syslog • Messages Syslog • L'alarme associée au syslog (les utilisateurs peuvent sélectionner des colonnes facultatives à afficher) • Le site et le réseau des appareils associés (les utilisateurs peuvent sélectionner des colonnes facultatives à afficher)
Éditeur de Trap	<ul style="list-style-type: none"> • Permet aux utilisateurs de modifier un message de trap lisible pour un OID de trap spécifique
Paramètres de surveillance et d'alarme	<ul style="list-style-type: none"> • Paramètres de surveillance <ul style="list-style-type: none"> • Configurer l'état de surveillance pour permettre à D-View de collecter des données en fonction des intervalles de temps établis • Paramètres d'alarme <ul style="list-style-type: none"> • Configurer des règles d'alarme pour permettre à D-View de générer des alarmes lorsque les données collectées correspondent aux seuils configurés par l'utilisateur • Configurer la CLI pour permettre aux appareils et aux serveurs D-View de s'exécuter lorsque les alarmes sont déclenchées • Définition des éléments alarmables <ul style="list-style-type: none"> • Définir les éléments pour les moniteurs personnalisés et définir des seuils pour déclencher des alarmes
Centre de notification	<ul style="list-style-type: none"> • Autorise les utilisateurs à définir la méthode de notification en cas d'alarme. Ces méthodes comprennent : Message de défilement web, e-mail, notification push d'application et script d'exécution.

Modèle

Modèle d'appareil	<ul style="list-style-type: none"> • Cette fonction permet à l'utilisateur d'ajouter facilement un appareil à administrer par D-View 8 s'il ne figure pas dans la liste administrée par défaut ; un outil utile en particulier pour administrer des appareils tiers • Permet à l'utilisateur de personnaliser les informations de l'appareil en fournissant : <ul style="list-style-type: none"> • Nom du modèle • Type d'appareil • Nom du fournisseur • OID système de l'appareil (SOID) • Modèle de panneau • Permettre aux utilisateurs d'étendre les capacités de surveillance et de configuration de D-View pour les modèles d'appareils. Fournir un moyen d'associer la surveillance existante et les modèles de configuration
Prise en charge des appareils	<p>Permet aux utilisateurs de créer des informations utiles pour gérer les fournisseurs et les appareils tiers, notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Information sur le fournisseur <ul style="list-style-type: none"> • Nom du fournisseur • OID fournisseur • Catégorie d'appareil <ul style="list-style-type: none"> • Nom de catégorie • Photo de la catégorie. Le type de fichier peut être au format PNG ou JPG (taille inférieure à 2 Mo). • Type d'appareil <ul style="list-style-type: none"> • Nom du type • Catégorie d'appareil (les données proviennent de la catégorie d'appareil) • Description
Modèle de panneau	<ul style="list-style-type: none"> • Inclut des modèles de panneaux d'appareil D-Link par défaut • Pour les appareils tiers, l'utilisateur peut créer des panneaux personnalisés • Détails des panneaux personnalisables : <ul style="list-style-type: none"> • Nom du panneau • État de prise en charge d'empilage • Description • Schémas des panneaux personnalisables : • Logo du panneau (fichiers JPG/PNG de moins de 2 Mo) • Hauteur et largeur du panneau • Règle de numérotation des ports • Conception de la disposition des ports par glisser-déposer
Modèle de surveillance	<ul style="list-style-type: none"> • Fournit différents modèles de surveillance pour la collecte d'informations sur l'appareil • Catégorie de surveillance personnalisable pour la classification des données surveillées : <ul style="list-style-type: none"> • Nom de catégorie • Unité de la valeur surveillée • Protocole de collecte de données (SNMP/HTTP/HTTPS) • Changement d'état pour définir si les données collectées doivent être fusionnées à différents intervalles de temps • Description de la catégorie • Source des données surveillées • Modèle de surveillance personnalisable pour surveiller et collecter des objets définis <ul style="list-style-type: none"> • Nom du modèle • Catégorie de surveillance choisie • Nom du fournisseur de l'appareil • Intervalle de surveillance • Description du modèle de surveillance • Informations OID surveillées de l'objet • Fichier script pour traiter les données collectées
Modèle de configuration	<ul style="list-style-type: none"> • Fournit plusieurs modèles de configuration pour configurer des appareils spécifiques via D-View 8 • Plusieurs modèles de configuration peuvent être attribués au Modèle d'appareil pour configurer un appareil spécifique. • Modèles personnalisables de catégorie de configuration classés par fonction <ul style="list-style-type: none"> • Nom de catégorie • Type de configuration • Description du modèle • Informations sur les paramètres des caractéristiques de catégorie • Modèle de configuration personnalisable pour configurer des appareils spécifiques via D-View 8 <ul style="list-style-type: none"> • Nom du modèle de configuration • Nom du fournisseur • Description du modèle • Modèle de configuration sélectionné pour configurer un appareil • Méthode de configuration (CLI ou SNMP) • Liste des commandes CLI (si sélectionnée) • Objet GUI programmable pour simplifier le fonctionnement en continu

Rapport

Types de rapports généraux	<p>Chaque type de rapport peut avoir des paramètres configurables tels que la plage de données et l'intervalle de collecte des données. Lorsque des rapports sont générés, ils peuvent être exportés immédiatement, enregistrés dans Mon rapport ou mis à niveau vers Rapport planifié en fonction des paramètres de rapport configurés.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rapports sur les appareils <ul style="list-style-type: none"> • Santé de l'appareil • Trap • Syslog • Top N Appareil • Rapports d'interface câblée <ul style="list-style-type: none"> • Trafic câblé • Top N Haut débit câblé • Rapports sans fil <ul style="list-style-type: none"> • Nombre de clients sans fil • Trafic sans fil • Rapports avancés <ul style="list-style-type: none"> • Inventaire
Types de rapports planifiés	<p>Chaque type de rapport peut être un rapport ponctuel ou récurrent. Les utilisateurs peuvent désigner des appareils sources de données et des niveaux d'alarmes à afficher dans les rapports.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rapport d'alarmes • Rapport Trap • Rapport Syslog

Outils

Navigateur MIB (Version Enterprise uniquement)	<ul style="list-style-type: none"> • Récupère et affiche les données MIB de la MIB compilée dans un format lisible • Fournit un format graphique pour lire les informations de la MIB
Compilateur MIB (Version Enterprise uniquement)	<ul style="list-style-type: none"> • Compile les fichiers MIB de l'appareil dans D-View 8 • Le Compilateur MIB permet aux utilisateurs de compiler des MIB standard ou propriétaires, mais n'accepte pas les MIB malformées. Le fichier MIB compilé peut alors être chargé et géré uniquement dans le navigateur MIB au lieu de générer automatiquement un nouveau modèle intégré.
ICMP Ping	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifie l'état de fonctionnement de l'appareil et les performances du réseau
Test SNMP	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifie les capacités SNMP de l'appareil à l'aide de SNMPv1, SNMPv2c ou SNMPv3
Trace Route	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifie l'itinéraire et mesure le retard de transit des paquets traversant le réseau
Interface de ligne de commande (CLI)	<ul style="list-style-type: none"> • Interface du terminal pour la connexion avec l'appareil
Comparaison de fichiers	<ul style="list-style-type: none"> • Permet aux utilisateurs de comparer les différences entre deux fichiers de configuration • Les différences sont mises en évidence dans différentes couleurs pour identifier les types de modification
Types d'assistants	<ul style="list-style-type: none"> • Assistant de mise à niveau D-View 7 <ul style="list-style-type: none"> • Guide de mise à niveau de D-View 7 vers D-View 8 • Assistant de découverte <ul style="list-style-type: none"> • Détecte le réseau et ajoute les périphériques à surveiller • Assistant de surveillance <ul style="list-style-type: none"> • Un guide pour générer la topologie, le tableau de bord et les vues en rack • Assistant alarme <ul style="list-style-type: none"> • Guide de configuration des fonctions d'alarme et de notification