

TECHNICALS

EXIGENCES DU SYSTÈME

MATÉRIEL

Physique : serveur Intel Xeon Quad Core ou équivalent

Virtuel : 1 prise virtuelle + 4 cœurs virtuels min.

8 Go de RAM minimum (plus si SQL Server sur le même serveur)

80 Go de disque dur au minimum (plus si SQL Server sur le même serveur)

SYSTÈME D'EXPLOITATION

Windows Server 2012r2 et supérieur supportant uniquement les systèmes d'exploitation 64 bits

SERVICES D'INFORMATION INTERNET

Prise en charge des versions 8.0 et supérieures de l'IIS

CADRE MICROSOFT .NET

Framework 4.5.2 .net et supérieur

BASE DE DONNÉES

Serveur SQL 2012r2 et supérieur

Versions Express, Standard et Entreprise supportées

CERTIFICAT SSL

Certificat SSL standard ou compatible OpenSSL

SUPPORT DES NAVIGATEURS INTERNET

Mozilla Firefox

Microsoft Internet Explorer 11 Microsoft Edge

Google Chrome (recommandé)

GESTION DE L'ORGANISATION

Groupes statiques

Groupe par sous-réseau et plage d'adresses IP

Configurer les dispositifs de groupe pour l'auto-rejoindre au domaine

Génération automatique du nom d'hôte pendant la découverte et le processus d'héritage de groupe

ARCHITECTURE DE L'ORGANISATION DU GROUPE

Jusqu'à 10 niveaux de groupes imbriqués

Facilite l'administration et la configuration des nœuds de groupe

Groupes basés sur une vue en arborescence et en liste

Afficher les dispositifs/nœuds terminaux par adresse IP, MAC ou nom d'hôte

Glisser-déposer des nœuds entre les groupes

Opérations du menu contextuel pour les niveaux Organisation, Groupe/Sous-groupe et Nœud

Indication du statut en ligne et hors ligne

Différenciation des appareils selon le système d'exploitation (Linux/ Windows/Mobile OS) et le type d'appareil (Ordinateur portable, client léger, client zéro & smartphone)

Prise en charge des paramètres de groupe, du profil de

groupe, de l'héritage de groupe et des caractéristiques de configuration zéro

FONCTIONS AU NIVEAU DU GROUPE

Les paramètres suivants du dispositif sont configurables au niveau du groupe pour le profil de configuration du groupe et peuvent appliquer des changements à effet instantané ou par programmation.

Réseau : Ethernet, Wifi et paramètres de sécurité Wi-Fi

Domaine : Paramètres des groupes de travail et rejoindre un domaine

Périphériques : Clavier, souris, écran, paramètres de l'imprimante

Interface utilisateur : Fond d'écran, barre des tâches, économiseur d'écran et connexion automatique

Système : Date et heure, paramètres de puissance et disque RAM

Administration : Gestion des utilisateurs, Gestion des services, Paramètres des agents, Paramètres de gestion des performances (Historique du nettoyeur de navigateur et de Windows, Planificateur de tâches et Liste des applications de démarrage)

Sécurité : Filtre d'écriture, pare-feu, paramètres de port et proxy

Paramètres des téléphones portables : Contrôle intégré des périphériques pour l'appareil photo, Bluetooth, verrouillage et déverrouillage du Wi-Fi, effacement des données

Mise à niveau : Installation du logiciel à distance

& Désinstallation, Transfert de fichiers et de dossiers, Importation de fichiers et Configuration des restrictions logicielles

Gestion des correctifs : Fusion Patch Management, gestion des patches basée sur le WSUS

Connexions : RDP, RDS, Citrix ICA, VMware View/PCoIP, navigateur et diverses autres connexions

Paramètres à distance : arrêt, redémarrage, déconnexion, verrouillage du poste de travail, réveil par le réseau local, envoi d'un message, suppression d'un appareil, filature à l'aide de VNC et RDP, clonage et déploiement d'une image et de ses propriétés, synchronisation des données du client, mode service, activation/désactivation du projecteur, exécution d'une commande à distance

L'ombre : VNC unique avec proxy, RDP sans proxy

L'observation de plusieurs appareils : VNC multi-vues "Video-Wall" sans proxy

L'HÉRITAGE COLLECTIF

Configuration des paramètres par défaut des appareils pris en charge au niveau du groupe pour l'héritage par les appareils

Réglages des appareils : Clavier, souris, affichage, date et heure, paramètres de la barre des tâches, paramètres de sécurité du port, paramètres du pare-feu, paramètres de l'agent distant, paramètres de l'économiseur d'écran, paramètres du proxy et format de la date et de l'heure, paramètres du fuseau horaire, paramètres de synchronisation du serveur horaire, connexions, renommer le groupe, verrouiller l'ordinateur

CARACTÉRISTIQUES DE CONFIGURATION

TECHNICALS

ZÉRO

Génération automatique de noms d'hôtes par groupe
Adhésion au domaine par groupe

Dépôt Association de connexion VNC Association de mot de passe

DÉCOUVERTE DES APPAREILS

Découverte de dispositifs sans agent : Scan dans le réseau local et le serveur de domaine, installation à distance de l'agent, enregistrement / inscription

GESTION DES UTILISATEURS

Rôles des utilisateurs et création d'utilisateurs, droits d'accès basés sur les rôles des utilisateurs, configuration des droits d'accès basés sur les utilisateurs, association des utilisateurs avisés

Système de contrôle d'accès

Prend en charge l'authentification des utilisateurs de domaines locaux et ADS. Authentification ADS intégrée

Accès des utilisateurs locaux par mot de passe, niveaux de privilège des utilisateurs, les informations d'identification des utilisateurs sont stockées par un cryptage AES 256 bits

Gestion des sessions utilisateur, y compris la restriction d'une seule instance, l'expiration automatique des sessions inactives

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Widgets du tableau de bord

Widgets principaux : Statut des ordinateurs, Ordinateurs par système d'exploitation, Alertes, Résumé des correctifs, Résumé des logiciels, Gestion des tâches

Widgets d'inventaire des actifs : Résumé des logiciels, Ordinateur par marque et modèle, Matériel par type, Modifications des logiciels et du matériel, Statut de conformité du matériel, Statut d'analyse de l'inventaire, Matériel par type

Données de base et gestion des licences des clients Fusion

Mécanisme de suivi heartbeat pour suivre l'état des appareils et de leurs périphériques

Découverte automatique de l'appareil à partir du serveur ou du client

Synchronisation du client / Rafraîchissement manuel et synchronisation modulaire

Sauvegarde et restauration des bases de données

Communication en temps réel à l'aide du protocole TCP

Support des systèmes d'exploitation des ordinateurs de bureau/serveurs

CONFORMITÉ DE LA GESTION DE L'OS

Windows XP, 7, 8, 10 (Pro et Enterprise) Windows Embedded Standard 7 Windows Embedded Standard 8 Windows 10-IoT Enterprise

VXL Embedded Linux Gio6

Lenovo Embedded Linux LeTOS v2

Windows POS (sauf CE)

PARAMÈTRES DU SYSTÈME

(CERTAINES OPTIONS NE SONT QU'EN MODE VUE)

Découverte de dispositifs basés sur des agents : Découverte à l'aide de TCP par plage d'IP, plage de sous-réseau, découverte à l'aide de la diffusion UDP

Découverte automatique par DNS A/CNAME, par valeur d'option DHCP

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Général : Nom d'hôte, nom du groupe, adresse IP, adresse MAC, nom du système d'exploitation, version du système d'exploitation, fabricant, modèle, numéro de série, numéro de construction d'image, état du clavier, état de la souris, état de l'affichage, version de l'agent, connecté

Utilisateur, Dernier heartbeat, CPU, Taille de la RAM, Taille du disque, Port du clavier et de la souris

Système : Réseau, Clavier, Souris, Affichage, Imprimante, Date et heure, Paramètres CD/DVD, Détails de l'utilisateur, Paramètres Internet, Pare-feu, Paramètres du port

INFORMATIONS SUR LE MATÉRIEL ET LES LOGICIELS

Le matériel : Informations sur le système d'exploitation, Informations sur le système informatique, Informations sur le bios, Informations sur le processeur, Détails sur la carte mère, Matériel

Détails du disque, informations sur la mémoire vive, informations graphiques, informations sur l'adaptateur réseau, informations sur le périphérique audio, informations sur le gestionnaire de périphériques, détails sur le port, détails sur le clavier, détails sur la souris

Liste de tous les logiciels installés avec les informations d'installation

Liste de tous les correctifs Windows installés

ÉTAT DU DISPOSITIF

État du système : Marche/Arrêt, Clavier, Souris, Affichage, Filtre d'écriture, Etat de la mémoire de stockage

FICHES DU SYSTÈME

Journaux d'événements : Journaux des applications, de la sécurité et des systèmes

Changements de matériel ou journaux de modifications Logiciels

Tableau de bord du système (utilisation de la mémoire RAM, utilisation du CPU)

RÉSEAU

Paramètres Ethernet (DHCP, Manuel (Hostname, Domain, IP, Subnet, Gateway, Domain, WINS, DNS))

Paramètres sans fil (DHCP, Manuel (Hostname, Domain, IP, Subnet, Gateway, Domain, WINS, DNS))

Propriétés de sécurité sans fil (SSHID, type de réseau, type de cryptage, clé de réseau, connexion automatique)

Nom de l'ordinateur et configuration du domaine

PÉRIPHÉRIQUES

Configuration du clavier (délai de répétition, taux de répétition, localisations du clavier)

Configuration de la souris (double-clic Vitesse, vitesse du pointeur, configuration LH/RH)

Configuration de l'affichage et du double affichage (résolution

TECHNICALS

et fréquence, profondeur des couleurs, orientation du double affichage, clone du double affichage et paramètres du mode étendu)

IMPRIMEURS

Ajout, suppression, affichage et modification des imprimantes/réglages locaux, IP et réseau

Réglages de la date et de l'heure

Réglage de l'heure et de la date, Réglage du fuseau horaire, Réglage de la synchronisation de l'heure du réseau

Paramètres du format de la date et de l'heure

LA GESTION DE L'ÉNERGIE

Réglage de l'alimentation (procédure d'arrêt, plans / schémas d'alimentation, affichage, veille, disque dur)

Configuration de la mémoire

Configuration du disque RAM (taille)

PARAMÈTRES DE L'INTERFACE UTILISATEUR

Paramètres des fonds d'écran

Paramètres de l'interface utilisateur (connexion automatique, mode de fonctionnement de l'interface graphique du bureau)

Paramètres de l'économiseur d'écran (mot de passe, délai, thèmes)

Paramètres de la barre des tâches

LA GESTION DES UTILISATEURS

Configuration et gestion des utilisateurs (Voir les utilisateurs, Ajouter des utilisateurs)

Gestion des services

Liste des services avec détails et gestion (Start/Stop/Restart)

LA GESTION DES PERFORMANCES

Paramètres de l'application de démarrage, Sauvegarde et restauration du registre, Planificateur de tâches, Historique et nettoyeur de fichiers temporaires

GESTION DES AGENTS À DISTANCE

Paramètres de l'agent Mise à niveau de l'agent Système de fichiers

Écriture d'opérations de filtrage (paramètres EWF, FBWF, Ajout/Suppression de fichiers et exclusion de dossiers)

Réseau

Paramètres du pare-feu Paramètres du proxy

SYSTÈME

Verrouillage des ports USB, Série, Parallèle, WIFI intégré, Appareil photo, Réglage du verrouillage Bluetooth, Paramètres d'effacement des données

LOGICIEL

Restriction de logiciel (restriction d'installation/désinstallation de S/W, restriction d'exécution de l'application)

SYSTÈME DE CLASSEMENT

Écriture d'opérations de filtrage (paramètres EWF, FBWF, Ajout/Suppression de fichiers et exclusion de dossiers)

RÉSEAU

Paramètres du pare-feu (Ajouter/Modifier/Supprimer des exceptions, des ports et des applications)

Paramètres du proxy

GESTION DE LA MISE À NIVEAU

Gestion de la mise à jour des logiciels

Installation et désinstallation de logiciels Transfert de fichiers/ dossiers et transfert de fichier et

Exécuter

Fichier d'importation

Exécution d'applications et de commandes à distance

GESTION DES PATCHS

Windows Update (Liste des correctifs installés, correctifs manquants, correctifs échoués, installer et désinstaller des correctifs)

Indique l'état de santé du système, Systèmes très vulnérables, Système vulnérable, Systèmes sains

Serveur de distribution pour la gestion des patchs

GESTIONNAIRE DE CONNEXION

Microsoft RDS/RDP (Windows)

Citrix ICA/Receiver (Windows & Linux), Citrix PNAgent (Windows & Linux), VMware View (Windows & Linux), RDesktop (Linux), XFreeRDP (Linux), Internet Explorer (Windows), Google Chrome (Linux), Mozilla Firefox (Linux) and Global Connection Settings (Windows & Linux)

Note : Linux désigne le système d'exploitation pour clients légers VXL Gio Linux ou Lenovo LeTOS.

CONTRÔLE À DISTANCE

Contrôle à distance (arrêt, redémarrage, déconnexion, verrouillage du poste de travail, suppression de l'agent, désactivation de l'agent de fusion, réveil sur le réseau local)

Synchroniser les paramètres du client, Capturer les partitions & structure de l'entraînement, Cloner et déployer l'image et les propriétés

Messagerie texte à distance au client

Observation et contrôle à distance à l'aide de VNC et de Microsoft RDP

Mode de fonctionnement du service

GESTION DES IMAGES ET DES MODÈLES

Clonage, déploiement et archivage des propriétés des appareils

Modèles de configuration : la création et l'archivage des configurations suivantes sont disponibles Clavier, souris, écran, imprimantes, date et heure, barre des tâches, économiseur d'écran, utilisateurs, paramètres du disque RAM, paramètres du filtre d'écriture, paramètres de sécurité du port, paramètres du pare-feu

Cloner et déployer l'image

GESTIONNAIRE DU DÉPÔT

Repository Connection manager - Gestionnaire de connexion FTP, Support de tous les scénarios FTP ou topologies réseau tels que les paramètres FTP centraux et distribués pour le

TECHNICALS

téléchargement de fichiers

SFTP : Prise en charge du FTP sur SSL, implicite et explicite pour la mise à jour des logiciels, gestion des correctifs, caractéristiques des fonds d'écran

Gestion des dossiers pour : Téléchargement d'images clonées, Téléchargement d'images de déploiement, Téléchargement de la mise à jour du logiciel et de la gestion des correctifs, Téléchargement de transfert de fichiers, Téléchargement de fonds d'écran, Téléchargement d'économiseur d'écran, Téléchargement de certificats SSL

SUPERVISION

Suivi au niveau du site et du groupe : État des appareils, état des périphériques en marche/arrêt et des opérations, état du filtre d'écriture

Moniteur d'activité : Statut d'activité planifiée

Dash Board : État consolidé de l'activation/désactivation du client, de l'unité centrale, de la mémoire RAM, du stockage sur disque dur, de l'état du matériel (écran, clavier et souris)

Surveillance de la santé : Tableaux de bord sur l'utilisation du processeur, de la mémoire vive et du disque dur, ainsi que journalier d'historique

Alertes : Changement d'IP, changement de nom d'hôte, état du stockage des disques durs, stockage de masse USB, modifications matérielles et logicielles, surveillance des URL sur Internet

Heartbeat : les informations envoyées avec heartbeat comprennent l'adresse IP, l'adresse MAC, l'état de la connexion au clavier, l'état de la connexion à la souris, l'état de la connexion à l'écran, l'état du filtre d'écriture

Widgets du tableau de bord : état des ordinateurs, ordinateurs par système d'exploitation, état du serveur de distribution, alertes, résumé des correctifs, résumé des logiciels, gestion des tâches, actifs matériels par type, état de santé du système, ordinateurs par marque et modèle, modifications des logiciels et du matériel, état de conformité du matériel, état de l'inventaire

Barre d'information : informations sur les groupes, les tâches et les nœuds

GESTION DES TÂCHES

Gestionnaire de tâches avec vue détaillée des tâches en cours d'exécution, des tâches programmées et du statut des tâches exécutées

Création de tâches, regroupement de tâches avec liaison et dépendance, séquençage des tâches, modèles, programmation des tâches pour exécution ultérieure et récursivité

LES RAPPORTS ET LES JOURNAUX D'AUDIT

Rapports généraux : Rapport d'alertes, Rapport de filtrage des écrits, Rapport d'historique des horaires, Rapport d'e-mail

Rapports de situation : Rapport sur l'état des clients, Rapport sur l'état du stockage sur disque dur

Rapports d'inventaire : Rapport d'inventaire du matériel, rapport d'inventaire des logiciels, résumé de l'inventaire du matériel, résumé de l'inventaire des logiciels, résumé de l'inventaire du matériel et des logiciels, rapport de modification du matériel, rapport de modification des logiciels

Rapports de conformité : Rapport sur les logiciels de mesure, Rapport sur les clients non autorisés, Rapport sur les clients non autorisés

Rapports de suivi : Rapport de surveillance des dispositifs et des applications

Journaux d'audit : Démarrage, application, matériel, calendrier, état d'inactivité, économiseur d'écran, détail du logiciel, événement du serveur et historique Internet

LA GESTION DES ACTIFS

Tableau de bord de la gestion des actifs

Gestion du matériel informatique, saisie des données de base, suivi des actifs, conformité

Gestion des actifs logiciels, saisie des données de base, suivi des actifs, conformité

GESTION DES PATCHS

Patch Tableaux de bord récapitulatifs, Patch vue d'ensemble, Vue d'ensemble du système, Synchronisation des patchs, Approbation des patchs, Distribution des patchs, installation, Rapports de gestion des patchs

Téléchargement de patchs à partir du dépôt Microsoft, gestionnaire de téléchargement, gestion de la file d'attente des téléchargements

Gestion des correctifs pour Windows (liste des correctifs installés, correctifs manquants, correctifs échoués, installer et désinstaller des correctifs), Système

État de santé (Systèmes très vulnérables, Système vulnérable, Systèmes sains)

Fonction de mise à jour des données de base de la gestion des correctifs pour ajouter les dernières informations sur la sécurité de Windows et la mise à jour générale des correctifs

Agent de distribution pour la gestion des patchs

GESTION DES LOGICIELS

Tableaux de bord récapitulatifs des logiciels, Vue globale des logiciels, Vue globale du système, Synchronisation de l'inventaire des logiciels, Approbation, Distribution, installation, désinstallation, Rapports de gestion des logiciels

Gestionnaire du dépôt de logiciels

CARACTÉRISTIQUES DU MOTEUR DE PLANIFICATION

Planification de l'assistance pour la configuration des logiciels, les mises à jour des logiciels, les mises à niveau des bandes, les correctifs et l'installation/le retrait des applications

Programmation basée sur le jour, la date, l'heure, le prochain redémarrage, etc.

MOTEUR DE COURRIER

Pour les communications automatiques par courrier électronique des rapports de situation et des alertes

Créer des utilisateurs, des groupes d'utilisateurs, associer des rapports d'alerte à envoyer, fréquence d'envoi, etc.

Possibilité de configurer tous les types de rapports et les alertes prises en charge pour qu'ils soient envoyés par e-mail aux utilisateurs configurés

PARAMÈTRES MONDIAUX

Configuration de l'arborescence et de la gestion des groupes

Configuration des battements de cœur et calendrier des lots

Options de communication (HTTP/HTTPS) pour LAN/WAN/

TECHNICALS

Internet

Paramètres globaux pour la surveillance des applications et la gestion des services

Paramètres globaux pour le maître d'inventaire des logiciels

Configuration globale de la capture et du déploiement des images

Sauvegarde et restauration des paramètres de configuration des images et des propriétés

Installation à distance et paramètres du rapport d'historique

Paramètres de sauvegarde et de restauration de la base de données : sauvegarde automatisée / périodique de la base de données

Moteur de messagerie Configuration du serveur SMTP, gestion des utilisateurs et paramètres

GESTION DES APPAREILS MOBILES

LICENSING

Licence perpétuelle ou licence SaaS

APPAREILS PRIS EN CHARGE

Android 5.x 6.x 7.x8.x

Android 4.x Anciens appareils Samsung KNOX Appareils

Apple IOS

INSCRIPTION

Via le portail Web App DEP téléchargeable (IOS uniquement)

API

Téléchargement en vrac

GESTION D'ENTREPRISE

Gestion des appareils mobiles (BYOD/Company Owned/ Single Use)

Gestion des applications mobiles Gestion du contenu mobile

Gestion du courrier électronique mobile

Gestion des actifs et de l'audit mobiles Gestion de la navigation mobile

INTÉGRATION DES ENTREPRISES

Services d'annuaire (Active Directory/LDAP) Autorités de certification (Microsoft CA, SCEP)

Productivité (Courrier, Calendrier, Contacts) Applications (Office 365)

VPN

Sécurité du Web

Contrôle d'accès au réseau

LES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

Politique de mots de passe/protection/réinitialisation

Effacement à distance

Verrouillage à distance

Intégrité du système d'exploitation (Device Rooting/Jailbreak detection)

Configurer/désactiver le Wi-Fi

Configurer le VPN, le proxy, le dispositif de passerelle et le cryptage des données

Détection des logiciels malveillants

Pare-feu

Soutien à l'identification unique

Séparer les données des utilisateurs des données de l'entreprise Mises à jour mobiles du système d'exploitation

GESTION DES POLITIQUES

Gestion et suivi de la conformité

Restrictions concernant l'utilisateur, l'appareil et les fonctions de verrouillage

Gestion des certificats

Comptes d'utilisateurs/ Gestion des fournisseurs Contrôle à distance complet

Verrouillage - Mode kiosque restreint USABILITÉ :

Support multi-utilisateurs

Soutien multilingue

GESTION/RAPPORTS

Console d'administration en ligne

API pour l'intégration de la gestion de tiers Informations au niveau du dispositif

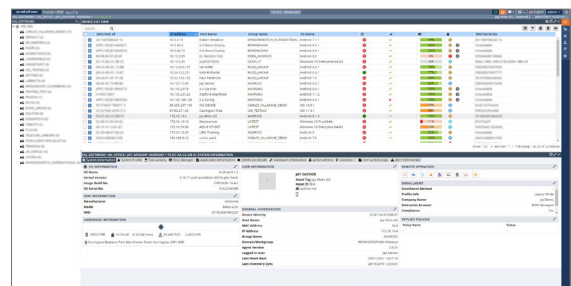
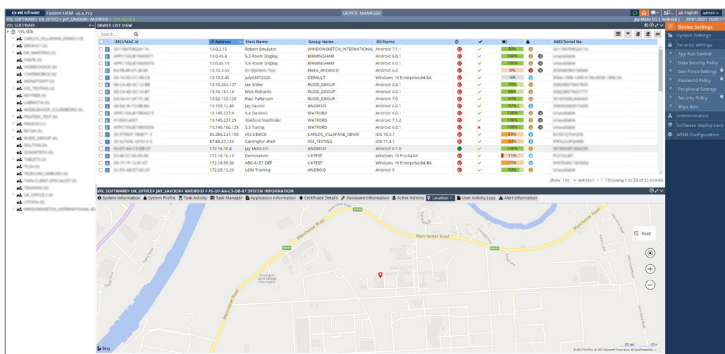
Tableau de bord en temps réel

Alertes

Surveillance de l'utilisation

Suivi de la localisation par GPS à l'aide de cartes Geofencing

Localiser le téléphone



COORDONNÉES

VXL SOFTWARE PVT LIMITED

SIÈGE SOCIAL

241/242, 4th Floor, Building No.2, Solitaire Corporate Park,
Chakala, Andheri(East), Mumbai. INDIA - 400 093
Tel: +91 (0) 22 4287 2100

USA

Woodlands Business Centre, 32315 Tamina Road, Suite A,
Magnolia. TX 77354. USA
Tel: +1 281-305-1800

UNITED KINGDOM

Westminster House, Carrington Business Park,
Manchester Road, Manchester. M31 4DD
Tel: +44 (0)161 775 4755

UAE

c/o Aurotech Technologies JLT
1610, Tiffany Towers, Cluster 'W' Jumeirah Lake Towers, Dubai , UAE. PO Box:337111
Tel: +971 4 450 8361

SINGAPORE

167, Jalan Bukit Merah # 06-12(SR-25)
The Connection II, Singapore. 150167
Tel: +65 6278 8180

WWW.VXLSOFTWARE.COM

SERVICES RECOMMANDÉS

VXL propose une offre hébergée de son logiciel de gestion
Contactez-nous pour plus d'informations.

SUPPORT TECHNIQUE & MAINTENANCE PRODUIT

La première année, le support et la maintenance sont offerts
avec l'achat de licences perpétuelles.

Les licences SaaS comprennent l'assistance et la maintenance
dans le cadre de l'achat de la licence.

Lors de l'achat de Fusion UEM Perpetual, nous vous conseillons
d'acheter une extension de support pour trois ans.

LICENCES FUSION UEM

Notre système d'octroi de licences simplifié vous permet
d'installer et de mettre en service Fusion UEM le plus
rapidement possible.

COMMENT FONCTIONNENT LES LICENCES FUSION UEM?

Fusion UEM est disponible à l'achat en mode perpétuel ou
SaaS.

Les licences perpétuelles achetées doivent être inscrites dans la
page de licence du serveur Fusion UEM, puis activé sur internet
ou manuellement par courrier électronique.