



Déploiement, Contrôle et Supervision

Composé d'un ensemble d'outils puissants, ProximVision[®] Advanced unifie la gestion de l'ensemble de l'infrastructure Proxim. De la surveillance des performances du réseau à la configuration et à la gestion de périphériques distants. Tous les outils nécessaires pour une gestion efficace du réseau.

COMPATIBILITÉ CLOUD

ProximVision[®] Advanced est parfaitement adapté pour fonctionner dans le cloud sur AWS. Cela présente l'avantage de fournir une haute disponibilité, tout en réduisant les coûts opérationnels.

Soyez le premier à savoir

- Identifier les défauts et résoudre les problèmes à distance
- Définir des alertes méls pour les événements nécessitant une notification immédiate
- Identifiez et isolez rapidement les défauts via l'outil de filtrage des alertes
- Ajouter des alarmes de seuil avec des règles avancées de franchissement de seuil
- Accédez à votre réseau et gérez-le depuis n'importe quel endroit via un accès web

Augmentez votre productivité

ProximVision[®] Advanced rationalise, automatise et surveille les tâches réseau, déléguant les tâches quotidiennes, permettant aux gestionnaires de réseau de se concentrer sur des activités de haut niveau telles que l'expansion du réseau.

- Déployez instantanément de nouveaux périphériques grâce aux profils de configuration
- Effectuez des mises à jour logicielles à l'échelle du réseau d'un seul clic.
- Planifiez ou automatisez les tâches de maintenance quotidiennes
- Créez des rapports personnalisés et définissez des abonnements par courrier électronique aux statistiques vitales du réseau.

Essayez le gratuitement

Le kit de démarrage ProximVision[®] Advanced prend en charge 100 nœuds pendant le premier mois de test. Ensuite il gère 4 nœuds sans restriction de durée.

Qui sommes-nous ?

Proxim Wireless est un pionnier et un leader mondial en systèmes sans fil Wi-Fi, point à point et point à multipoint pour l'intérieur et l'extérieur, spécialement conçus pour des communications critiques et à haute disponibilité.

Avec plus de 30 ans d'expérience dans la technologie sans fil, Proxim est reconnu pour sa fiabilité incomparable, ses performances supérieures et sa quête d'innovation.

Caractéristiques

ARCHITECTURE CLIENT - SERVEUR	
	Application serveur exécutée au sein du service informatique Client web et Java pour l'accès à distance disponible en Français, Anglais, Espagnol et Chinois
ADMINISTRATION	
	Niveaux d'accès utilisateur personnalisés (profil unique par utilisateur) avec gestion avancée des mots de passe Authentification des utilisateurs basée sur les services TACACS+ ou LDAP Traçage des utilisateurs connectés et des opérations effectuées avec génération de message Syslog Jusqu'à 50 sessions simultanées avec déconnexion automatique
GESTION DE BASE DE DONNÉES	
	Sauvegarde, restauration, compactage, suppression de périphérique
REDONDANCE	
	Serveur actif et de secours avec adresse IP flottante partagée Mise en miroir de bases de données entre serveur actif et serveur de secours
INTERFACE ASCENDANTE (NORTHBOUND)	
	Groupe de transmission d'alarme via SNMP v2c/v3 API Compatible REST
AFFICHAGE PERSONNALISÉE	
	Adapte l'affichage PV Advanced aux besoins du superviseur Bascule aisée entre deux affichages personnalisés
CONTRÔLEUR DE BASE	
	Découverte automatique, configuration et mise à jour du micro logiciel des périphériques dont le mode contrôleur est activé Authentification de périphérique basée sur l'adresse MAC et attribution d'adresse IP Recueil, stocke et affiche des informations sur les clients Visualisation des canaux RF
CONTRÔLEUR AVANCÉ (ORINOCO)	
	Gestion RF des points d'accès: Attribution automatique des canaux (et de la puissance d'émission), rapport des AP malveillants. Statistiques réseau (10 premier/dernier points d'accès pour différents critères) Gestion des clients: Equilibrage de charge et répartition de fréquence Positionnement et suivi des clients
CONTRÔLEUR AVANCÉ (TSUNAMI ET EDGE)	
	Gestion RF des stations de bases: Attribution automatique des canaux Statistiques réseau et QoS (10 premier/dernier points d'accès pour différents critères)
GESTION DE TOPOLOGIE	
	Tree Architecture with Subnet Group organization Automatic device association (Tsunami MP SU to BSU or Tsunami QB EPA to EPB) Device Context Menu and Label selection
CARTES DU RÉSEAU	
	Cartes statiques basées sur des dessins importés (vue de surface, plan de construction, etc.) Cartes dynamiques directement extraites d'Open Street Map (nécessite une connexion Internet) La fonctionnalité de cartographie dynamique prend en charge le positionnement du périphérique aux coordonnées GPS configurées. La fonctionnalité de cartographie dynamique permet de suivre en temps réel un équipement Tsunami 10200 et Edge 1000 équipé d'un module GPS Utilise des icônes de couleur pour afficher les périphériques et les liens RF sur la carte.
CONFIGURATION	
	Accès direct à l'interface graphique web du périphérique géré Gestion des profils pour propager la configuration d'un périphérique vers plusieurs
AUTHENTIFICATION RADIUS	
	Paramétrage simplifié d'authentification RADIUS pour les Tsunami 820/8200/10100/10200 et Edge 1000
TÂCHE PRÉVUE	
	Planification de rapports de performances et diffusion par mél Sauvegarde périodique de la configuration des périphériques et des journaux de log Gestion de licences multi-périphériques Paramétrage par « objet ID SNMP », mise à niveau du micro logiciel ou redémarrage automatique multi-périphériques

GESTION DES PANNES				
	Classement des événements et des alarmes (avec accusé de réception) par code couleur Double groupe d'alarmes permettant d'isoler les équipements importants pour une visualisation plus rapide Sélection d'événements par niveau de gravité Création de seuils d'alarmes avec plusieurs critères de déclenchement Alertes visuelles, sonores et par courrier électronique			
DÉPANNAGE RÉSEAU				
	Ping ICMP, Traceroute et ping SNMP, même pour les périphériques non gérés Test de liaison radio pour mesurer les performances et optimiser la configuration RF			
TABLEAU DE BORD				
	Graphique temps réel et historique Imprimer, enregistrer ou exporter vers un fichier Excel			
VERSIONS SNMP				
	SNMPv1, SNMPv2 et SNMPv3			
SYSTÈMES D'EXPLOITATION				
	Serveur: Windows 2008 (et R2)/Windows 2012 (et R2)/Windows 2016 Client: Windows (les autres systèmes d'exploitation ne sont pas supportés)			
PRODUITS COMPATIBLES				
	Gestion	Contrôleur de base	Contrôleur avancé	
	Tsunami® MP/QB 820/822/825/826/835 Tsunami® MP/QB 8100/8160/8200/8260 Tsunami® MP/QB/XP 10100/10200 Tsunami® GX 800/810 Tsunami® GX 824 ORiNOCO® AP 800/8000/8100 ORiNOCO® AP 9100/AP-9100R/QB-9100 Tsunami® et ORiNOCO® ancienne génération	Tsunami® MP/QB 820/822/825/826/835 Tsunami® MP/QB 8200 Tsunami® MP/QB/XP 10100/10200 ORiNOCO® AP 9100/AP-9100R/QB-9100	ORiNOCO® AP 9100/AP-9100R Tsunami® MP/QB/XP 10100/10200 Edge™ MP/QB 1000	
CONFIGURATION MINIMALE REQUISE				
	Éléments de réseau	CPU	Mémoire	Disque dur
	<500	Intel® Xeon® E3-1240 v5	4 à 8 Go	500 Go partitions uniques
	<1,000	Intel® Xeon® E3-1280 v5	8 Go	1,000 Go partitions uniques
	<2,500	Intel® Xeon® E5-1660 v4	16 Go	1,500 Go partitions uniques
	<5,000	Intel® Xeon® E5-2680 v4 or E5-2690 v4	16 Go	2,000 Go partitions uniques
	<7,500	Intel® Xeon® E7-8860 v3 or E7-8880 v3	16 à 32 Go	3,000 Go partitions uniques
	<10,000	Intel® Xeon® E7-8880 v3 or E7-8890 v3	32 Go	4,000 Go partitions uniques