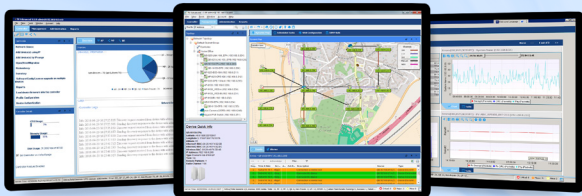


## ProximVision<sup>®</sup> Advanced

Système avancé de management pour Opérateur compatible Cloud + contrôleur RLAN



### Contrôler, provisionner et gérer

ProximVision<sup>®</sup> Advanced unifie la gestion de toute l'infrastructure réseau de Proxim.

Il fournit tous les outils nécessaires à une gestion efficace du réseau, y compris la surveillance, la configuration des appareils à distance, les mises à jour en masse du micrologiciel et bien plus encore.

En tant que plate-forme de gestion basée sur SNMP, il peut également surveiller des équipements tiers.

### COMPATIBILITÉ CLOUD

ProximVision<sup>®</sup> 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.

### Essayez le gratuitement

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

### Augmentez votre productivité

ProximVision<sup>®</sup> Advanced rationalise, automatise et surveille les tâches réseau, délestant 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 alertes par e-mail.

## Specifications

<b>CLIENT SERVER ARCHITECTURE</b>	
	Server application running within the IT department Web and Java based client for remote access available in English, French, Spanish and Chinese
<b>ADMINISTRATION</b>	
	Customized User Access levels (unique profile per user) with Advanced password management Remote User Authentication based on TACACS+ or LDAP services Connected user information and operation audit trail with Syslog forwarding Up to 50 concurrent sessions with auto log off
<b>DATABASE MANAGEMENT</b>	
	Backup, restore, Compaction, Device Suppression
<b>REDUNDANCY</b>	
	Active and Standby server with shared floating IP address Database mirroring between Active and standby server
<b>NORTHBOUND INTERFACE</b>	
	Alarm forwarding group via SNMP v2c/v3 REST API
<b>CUSTOM LAYOUT</b>	
	Adapt PV Advanced display to supervisor needs Managed two customized layout with easy toggle
<b>BASIC CONTROLLER</b>	
	Auto Discovery, Configuration and Firmware Update of devices with controller mode enabled MAC address based device control with IP address assignment Collect, store and display clients information RF Channel View
<b>ADVANCED CONTROLLER (ORINOCO)</b>	
	Access Point RF management: Auto Channeling (including Auto Power), Rogue AP report. Network Status (Availability, Airtime Load, CRC Errors, Cumulated Traffic) Network Statistics (top/bottom 10 APs for various criteria) Client Management: Load Balancing and Band steering Client Positioning and Tracking
<b>ADVANCED CONTROLLER (TSUNAMI, EDGE and STRATUM)</b>	
	Base Station RF management: Auto Channeling Network Status (Availability, Airtime Load, CRC Errors, Cumulated Traffic) Network and QoS Statistics (top/bottom 10 devices for various criteria)
<b>NETWORK MAPS</b>	
	Static maps based on imported drawing (area view, building plan ...) Dynamic Maps directly retrieved from Open Street Map (requires Internet connection) Dynamic Map functionality supports device placement at configured GPS Co-ordinates Dynamic Map functionality allows real time tracking of Tsunami 10200, Edge and Stratum device equipped with GPS module Use color coded icons to display devices and links over the map
<b>CONFIGURATION</b>	
	Direct Access to managed device WEB GUI Devices profile management to propagate one device configuration to many
<b>RADIUS AUTHENTICATION</b>	
	Simplified Tsunami 820/8200/10100/10200 and Edge 1000 Radius Authentication settings
<b>SCHEDULED TASK</b>	
	Scheduled performance email reports Periodic device configuration and logs backup Multiple device license management Multiple device, SNMP object ID setting, Firmware upgrade or Automatic Reboot

FAULT MANAGEMENT			
	Color coded Event and alarms display with acknowledgement Dual alarms group help isolate important device for quicker visualization Event selection in predefined list with severity selection Comprehensive Alarms threshold creation with multiple triggering criteria Visual, Audible and email alerts		
NETWORK TROUBLESHOOTING			
	ICMP ping, Traceroute and SNMP ping, even for non managed devices Radio Link Test to measure performance and optimize RF configuration		
DASHBOARD			
	View Current and History Chart Print, Save or Export to Excel file		
SNMP VERSIONS			
	SNMPv1, SNMPv2 and SNMPv3		
OPERATING SYSTEMS			
	Server: Windows 2012 R2 / Windows 2016 / Windows 2019 / Windows 2022 Ubuntu 18.04 LTS/Ubuntu 20.04 LTS, CentOS 7 or 8 Client: Windows and Linux		
SUPPORTED PRODUCTS			
	Management	Basic Controller	Advanced Controller
	Stratum™ SX5 Edge™ MP/QB 1000 Tsunami® MP/QB/XP 10100/10200 Tsunami® MP/QB 8100/8160/8200/8260 Tsunami® MP/QB 820/822/825/826/835 ORiNOCO® AP 9100/AP-9100R/AP-9200R/ QB- 9100 Tsunami® and ORiNOCO® legacy products	Stratum™ SX5 Edge™ MP/QB 1000 Tsunami® MP/QB/XP 10100/10200 Tsunami® MP/QB 8200/8260 Tsunami® MP/QB 820/822/825/826/835 ORiNOCO® AP 9100/AP-9100R/AP-9200R/ QB-9100	Stratum™ SX5 Edge™ MP/QB 1000 Tsunami® MP/QB/XP 10100/10200 ORiNOCO® AP 9100/ AP-9100R/AP-9200R

MINIMUM SYSTEM REQUIREMENTS							
	Network	Number of Devices	32-bit OS / Application	64-bit OS / Application	CPU	Memory	Disk
Small		<250	Yes	Yes	Intel® Xeon® E-2334 3.4GHz processor with 8MB Cache	8 GB UDIMM	1.2 TB SAS HDD
Medium		<1,000	No	Yes	Intel® Xeon® Silver 4309Y 2.8GHz processor with 12MB cache	16 GB RDIMM	1.2 TB SAS HDD
Large		<5,000	No	Yes	Intel® Xeon® Silver 4309Y 2.8Ghz processor with 12MB cache	32 GB RDIMM	2 TB SAS HDD
Extra Large		<10,000	No	Yes	Intel® Xeon® Silver 4310 2.1GHz Processor with 18MB cache	64 GB RDIMM	4 TB SAS HDD

## Qui sommes-nous ?

Proxim Wireless est un leader mondial des solutions haut débit sans fil et WiFi avancées qui fournissent des communications hautes performances et hautes disponibilités.

Célébrant 40 ans d'innovation dans les solutions sans fil, Proxim est reconnue pour sa fiabilité inégalée, ses performances supérieures et sa volonté d'innover.

© 2023 Proxim Wireless Corporation. All rights reserved. Proxim is a registered trademark and the Proxim logo is a trademark of Proxim Wireless Corporation. All other trademarks mentioned herein are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice.