



**ProximVision ES**

## Produits Supportés:

- **Tsunami® MP 8100 series**
  - MP-8100 BSU and SUA
  - MP-8150 SUR
- **Tsunami® MP 8160 series**
  - MP-8160 BSU and SUA
  - MP-8160 CPE
- **Tsunami® QB 8100 series**
  - QB-8100 EPA (and LNK)
  - QB-8150 EPR (and LNK)
- **Tsunami® MP.11 series**
  - MP.11 5012 SUI and SUR
  - MP.11 5054 BSU and SUI
  - MP.11 5054-R BSU and SU
  - MP.11 5054-R-LR BSU and SU
- **Tsunami® MP.11 HS 245054**
  - MP.11 HS 245054-BSUR (Outdoor)
  - MP.11 HS 245054-SUR
  - MP.11 HS 245054-BSU-S (Indoor)
  - MP.11 HS 245054-SU-S
  - QB.11 HS 245054
- **Tsunami® MP.16 Series**
  - MP.16 3500
- **Tsunami® QB.11 series**
  - QB.11 5054-R
  - QB.11 5054-R-LR
- **ORiNOCO® 802.11n Access Points**
  - AP-800
  - AP-8000
- **ORiNOCO® APs and Mesh series**
  - AP-700
  - AP-4000, AP-4000M, AP-4000MR
  - AP-4900M,
  - AP-4000MR-LR
  - AP-4900MR-LR
- **MeshMAX 5054 series**
  - MeshMAX 5054WM
  - MeshMAX 5054W
- **Tsunami® GX800**
  - Tsunami GX800 6 – 23GHz

**ProximVision ES est un logiciel de management centralisé et de supervision des points d'accès ORiNOCO et des produits Tsunami.**  
**ProximVision ES améliore le management de votre réseau et vous offre une vue complète de votre réseau sans fil.**

## ProximVision ES supporte actuellement les produits Proxim suivants :

- Tsunami® MP 8100, point à multipoint haut débit (5 GHz et 2.4 GHz)
- Tsunami® MP 8160, point à multipoint haut débit (6.4 GHz)
- Tsunami® QB 8100, point à point haut débit (5 GHz et 2.4 GHz)
- Tsunami® MP.11 (5GHz, 4.9GHz et 2.4GHz)
- Tsunami® MP.11 HS 245054 (5GHz et 2.4GHz)
- Tsunami® MP.16 (3.6 GHz)
- Tsunami® QB.11 (5GHz, 4.9GHz and 2.4GHz)
- ORiNOCO® 800/8000, point d'accès 802.11n
- ORiNOCO® 700/4000M, point d'accès 802.11ag interne et externe avec technologie Mesh
- Tsunami® GX800, point à point (6 à 23 GHz)

## Déploiement de Réseau Rapide

ProximVision ES automatise les processus de configuration pour un déploiement plus rapide et plus efficace des réseaux sans fil Proxim.

- Les capacités de configuration automatique permettent aux responsables de réseaux de répliquer rapidement les paramètres existants sur de nouveaux nœuds du réseau.
- L'interface conviviale permet de regrouper, de gérer et de configurer toutes les unités déployées dans le réseau sans fil.
- Le système de découverte automatique des unités facilite leur identification et permet leur configuration en un clin d'œil.

## Capacité de Configuration Embarquée

ProximVision ES offre aux responsables réseaux un outil logiciel pour une configuration détaillée de leurs réseaux sans fils.

- Les responsables de réseaux peuvent se déplacer et configurer facilement les réseaux isolés.
- Possibilité de configuration détaillée des unités.
- ProximVision ES segmente l'ensemble du réseau, simplifiant le contrôle embarqué et la gestion du réseau et des unités.

## Vue sur plan du réseau et statistiques multiples.

ProximVision ES fournit un plan de l'ensemble du réseau avec une vue en temps réel de l'état des indicateurs du réseau.

- Utiliser l'outil intégré de localisation pour créer une vue géographique précise ainsi qu'un positionnement de vos unités sur ce plan.
- Le type d'unité et leur statut peut rapidement être déterminé grâce à un code multicolore d'icônes.
- L'administrateur réseau peut créer des statistiques et relever des informations telles que les numéros de série, le trafic, et toute autre donnée de mesure qui permet d'évaluer l'état du réseau et de gérer les imprévus.
- Des cartes dynamiques permettent de placer les unités selon leurs coordonnées GPS ; ou de les déplacer grâce à un cliqué, glissé.
- Utiliser l'option de carte statique pour relever les emplacements des unités dans des espaces clos du type immeuble ou bureau. Grâce à l'éditeur d'image préconfiguré de PVES vous pouvez éditer et sauvegarder des plans existant.

## Plus grande facilité d'utilisation et de mise à jour.

ProximVision ES peut supporter un plus grand nombre d'unités que les offres concurrentes et offre une configuration et une mise à jour simplifiées.

- Une fois les réseaux déployés et configurés, ProximVision ES permet de reconfigurer ceux-ci ou de mettre à jour le firmware sur un groupe d'unités de façon simultanée.
- Gestion en temps réel des unités dans l'ensemble du réseau, grâce aux diagnostics et aux alertes permettant une identification et une résolution rapide des erreurs.
- La gestion intégrée des unités et les diagnostics par unité permettent une estimation rapide du réseau.

FEATURES									
NETWORK DISCOVERY	Auto Discovery Manual Discovery Link discovery templates Assign Newly discovered devices to groups								
CONFIGURATION	User Access Levels (Admin and Monitor) Group Configuration (up to 3 levels) Device Configuration Auto-Tree structure Import / Export Configuration from / to a backup file								
FIRMWARE UPGRADE	Group Firmware Upgrade Individual device firmware upgrade Inventory Reports (with selectable list of parameters)								
MONITORING	Per device Diagnostic reports Trap log Viewer Syslog Viewer SNR or Traffic plotter								
GEOGRAPHIC NETWORK VIEWER	Directly import site maps from Open Street Map (requires Internet connection) Use color coded icons to display devices and links over the map Dynamic Map functionality supports device placement at configured GPS Co-ordinates Use your own static maps to create a geographic view of your network Use Pre-Configured Image Editor to edit and save the existing map in PVES itself								
SNMP VERSIONS	SNMPv1, SNMPv2 and SNMPv3								
OPERATING SYSTEMS	Windows XP Windows Vista* Windows 7 <i>For Windows Vista, PVES needs to be run in Windows XP compatibility mode with Admin privileges</i>								
MINIMUM SYSTEM REQUIREMENTS (PVES-20, PVES-100)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>(PVES-20, PVES-100)</th> <th>(PVES-500, PVES-1000)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dual Core 2 GHz or more</td> <td>Dual Core 2.5 GHz or more</td> </tr> <tr> <td>2 GB RAM (3 GB RAM for Windows Vista / 7)</td> <td>4 GB RAM</td> </tr> <tr> <td>Additional 125 MB Hard Disk space</td> <td>Additional 125 MB Hard Disk space</td> </tr> </tbody> </table>	(PVES-20, PVES-100)	(PVES-500, PVES-1000)	Dual Core 2 GHz or more	Dual Core 2.5 GHz or more	2 GB RAM (3 GB RAM for Windows Vista / 7)	4 GB RAM	Additional 125 MB Hard Disk space	Additional 125 MB Hard Disk space
(PVES-20, PVES-100)	(PVES-500, PVES-1000)								
Dual Core 2 GHz or more	Dual Core 2.5 GHz or more								
2 GB RAM (3 GB RAM for Windows Vista / 7)	4 GB RAM								
Additional 125 MB Hard Disk space	Additional 125 MB Hard Disk space								

## Marchés cible

ProximVision ES est idéal pour configurer et gérer l'ensemble de la gamme de produits Proxim pour:

- PME
- Education
- Santé
- Gouvernement / Municipalité / Sécurité Publique

## License

ProximVision ES peut être téléchargé depuis le site web de Proxim Wireless et être installé facilement sans aucune licence ou implication de Proxim. C'est une version complète du logiciel qui peut être utilisée indéfiniment pour gérer jusqu'à 4 unités Proxim mais elle n'est pas éligible pour un support technique.

Si vous êtes satisfait par ProximVision ES et que vous souhaitez gérer un réseau plus étendu et bénéficier du support technique vous devez contacter votre partenaire. Vous pourrez soit utiliser la fonction intégrée de mise à jour de licence dans ProximVision ES soit envoyer une demande d'achat de licence de votre choix via le site web de Proxim Wireless. <http://www.proxim.com/about-us/contact-us>

PRODUCTS	Model Number	CPN Number
PROXIMVISION ES - SUPPORTS 20 NODES	PVES-20	75664
PROXIMVISION ES - SUPPORTS 100 NODES	PVES-100	75665
PROXIMVISION ES - SUPPORTS 500 NODES	PVES-500	75666
PROXIMVISION ES - SUPPORTS 1000 NODES	PVES-1000	75667
UPGRADES		
PROXIMVISION ES 20 NODES TO PROXIMVISION ES 100 NODES	20-100-PVES-UPG	76387
PROXIMVISION ES 20 NODES TO PROXIMVISION ES 500 NODES	20-500-PVES-UPG	76388
PROXIMVISION ES 20 NODES TO PROXIMVISION ES 1000 NODES	20-1000-PVES-UPG	76389
PROXIMVISION ES 100 NODES TO PROXIMVISION ES 500 NODES	100-500-PVES-UPG	76390
PROXIMVISION ES 100 NODES TO PROXIMVISION ES 1000 NODES	100-1000-PVES-UPG	76391
PROXIMVISION ES 500 NODES TO PROXIMVISION ES 1000 NODES	500-1000-PVES-UPG	76392
PROXIMVISION ES - 20 NODES UPGRADE	PVES-20-UPG	989-00010

\*All the parameters in the wireless configuration may not be supported.

For detailed technical specifications, please go to <http://www.proxim.com/products/network-management/proximvision-es>

©2012 Proxim Wireless Corporation. All rights reserved. Proxim is a registered trademark and the Proxim logo and Tsunami® are trademarks of Proxim Wireless Corporation. All other trademarks mentioned herein are property of their respective owners. Specifications are subject to change without notice.