

AP-2000 Unit Installation

- 1 Verify Kit Contents**
1. Wall mounting plate
 2. Power supply
 3. Processor module
 4. AC power cord
 5. CD-ROM containing software and documentation
 6. AP-2000 cover

Additional Items Required

- Desktop PC or laptop with a CD-ROM drive
- Windows 95 or higher
- At least one 802.11b or 802.11g compatible wireless card or the AP-2000 device
- A "cross-over" Ethernet cable to initialize the unit (Step 4)
- Web browser with proxy server settings disabled (Microsoft Internet Explorer 6 SP1/Netscape 6.1 or better)

2 Install Software and Documentation

Insert the CD into your computer CD-ROM drive and install the software and documentation.

- Help files are installed on C:\Program Files\ORINOCO\API\HTML.
- The ScanTool icon is installed on your desktop and added to the Start > ORINOCO menu.

3 Setup the AP-2000 unit

1. Clip the power supply into the mounting bracket.
2. Plug the AC power cord into the power supply.
3. Slide the AP-2000 module onto the mounting bracket. Make sure it is properly seated.
4. Plug the DC connector from the power supply into the top of the AP-2000 module.
5. Slide an 802.11b or 802.11g wireless card (**not included in the kit**) into Slot A or B.
6. Connect the AP-2000 unit to a power source.
7. You can leave the cover off until Step 7. Wait for the power LED to turn green before proceeding.

4 Initialize the AP-2000 unit

The following procedure should work for most installations. See the user's guide if you have a problem or need additional instructions.

1. Double-click the ScanTool icon on the Windows desktop to launch the tool.
2. Identify the unit's IP address. If ScanTool displays multiple units, you can identify a unit based on its MAC address (which is printed on the product label).
3. By default, the AP-2000 attempts to acquire an IP address from a DHCP server during boot-up. In the illustration, a DHCP server has assigned the unit an IP address of 192.168.0.3. If there is no DHCP server on the network when the AP-2000 is booting, the unit will default to 10.0.0.1.
4. — If your network has a DHCP server, note the unit's assigned IP address and click **Cancel**.
- If you do not have a DHCP server, follow these steps:
 - Highlight the unit's ScanTool entry and click **Change**.
 - Set **IP Address Type to Static**.
 - Assign the unit an IP address on the same subnet as your computer.
 - Enter public as the **Read/Write Password** and click **OK**. (For new units, "public" is the default password.)
5. Enter the unit's IP address in a Web browser's **Address** field and press **Enter**.
 - The computer's IP address must be in the same IP subnet as the unit to connect to the Access Point's Web browser tool.
6. When prompted, leave the **User Name** field blank and enter **public** into the **Password** field. Click **OK** to continue.
7. The Setup Wizard will launch automatically. Follow the on-screen instructions to set basic configuration information.
 - See the user's guide or the unit's on-line Help documentation for advanced configuration information.
8. Update the unit's software if necessary.
 - Go to <http://www.proxim.com> to see if updated software is available for the unit.
 - If needed, install the TFTP server software found on the CD.
 - See the user's guide for upgrade instructions.

5 Association Test

1. Install an 802.11b or 802.11g wireless PC Card in a laptop or other device, including the drivers and the Client Manager application.
2. Configure the card to match the network name and encryption key of the wireless interface card installed in the AP-2000 unit.
3. Verify that your Client Manager applications shows association with the AP-2000 device.

6 Network Configuration

Refer to the Help files or "Configuring the AP-2000 device" and "Advanced Features" in the ORINOCO AP-2000 User Guide on the CD-ROM to setup:

- DHCP server
- 802.1x security settings
- RADIUS server
- Roaming capabilities, etc.

7 Final Installation

Finally, conduct a Site Survey to determine the best location for your AP-2000 device. A detailed Site Survey plan is available on our web site at: <http://www.proxim.com>.

Once you have chosen a final location for your AP-2000 unit, mount the wall bracket and the processor module and place the cover onto the unit as shown.

Veuillez vous reporter aux fichiers d'aide ou aux sections intitulées "Configuration de l'appareil AP-2000" et à "Fonctions avancées" du Guide de l'utilisateur de l'ORINOCO AP-2000 sur le CD-ROM, afin de configurer :

- le serveur DHCP
- les paramètres de sécurité 802.1x
- le serveur RADIUS
- les fonctions Roaming (fonctions d'itinérance), etc.

7 Fin de la procédure d'installation

Pour conclure la procédure d'installation, effectuez une analyse du site afin d'identifier le meilleur emplacement où installer votre appareil AP-2000. Un plan détaillé de cette analyse du site est disponible sur notre site Web à : <http://www.proxim.com>.

Une fois que vous avez décidé où installer votre unité AP-2000, installez le support mural et le module du processeur, puis remettez le couvercle sur l'unité selon la méthode illustrée.

Installation de l'unité AP-2000

1 Vérifier le contenu du kit

1. Plaque de montage murale
2. Alimentation
3. Module du processeur
4. Câble d'alimentation
5. CD-ROM contenant le logiciel et la documentation
6. Couvercle de l'AP-2000

Autres éléments nécessaires

- Ordinateur de bureau ou portable équipé d'un lecteur de CD-ROM
- Windows 95 ou supérieur
- Au minimum une carte sans fil compatible à la norme 802.11b ou 802.11g destinée à l'appareil AP-2000
- Un câble de croisement Ethernet permettant d'initialiser l'unité (voir ci-dessous)
- Navigateur Web avec les impostations du serveur proxy désactivées (Microsoft Internet Explorer 6 SP1/Netscape 6.1 ou supérieur)

2 Installer du logiciel et de la documentation

Placez le CD dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur, puis installez le logiciel et la documentation.

- Les fichiers d'aide sont installés dans le répertoire C:\Programme\ORINOCO\API\HTML.
- L'icône du ScanTool est installée sur le bureau et sera ajoutée au menu Démarrer > ORINOCO.

3 Configurer l'unité AP-2000

1. Branchez le boîtier d'alimentation au support.
2. Branchez le câble d'alimentation CA dans le boîtier d'alimentation.
3. Faites glisser le module AP-2000 sur le support. Vérifiez qu'il soit installé sur une base parfaitement stable.
4. Branchez le connecteur de courant direct du boîtier d'alimentation à la partie supérieure du module AP-2000.
5. Faites glisser la carte sans fil 802.11b ou 802.11g (non inclus dans ce kit) dans l'emplacement A ou B.
6. Connectez l'unité AP-2000 à une source d'alimentation.
7. Vous pouvez garder le couvercle de l'AP-2000 de côté jusqu'à l'étape 7 ci-dessous. Attendez que le voyant DEL de l'alimentation passe au vert avant de continuer.

4 Initialiser l'unité AP-2000

La procédure suivante doit fonctionner avec la plupart des installations. Consultez le guide de l'utilisateur en cas de problème ou pour obtenir des instructions supplémentaires.

1. Cliquez deux fois sur l'icône ScanTool sur le bureau de Windows pour lancer l'outil.
2. Identifiez l'adresse IP de l'unité. Si ScanTool (outil de balayage) affiche plusieurs unités, vous pouvez identifier celles-ci avec leur adresse MAC (indiquée sur l'étiquette du produit).

Par défaut, l'unité AP-2000 tente d'obtenir une adresse IP depuis un serveur DHCP lors du démarrage. Dans l'illustration, un serveur DHCP a affecté l'adresse IP 192.168.0.3 à l'unité. Si aucun serveur DHCP n'est présent sur le réseau au démarrage de l'unité AP-2000, celle-ci adopte l'adresse par défaut 10.0.0.1.

— Si votre réseau comporte un serveur DHCP, notez l'adresse IP affectée à l'unité et cliquez sur **Cancel** (Annuler).

— Si vous n'avez pas de serveur DHCP, procédez comme suit :

- Mettez en évidence l'entrée de l'unité dans ScanTool (outil de balayage) et cliquez sur **Change**.
- Spécifiez **Static (Statique)** pour le paramètre **IP Address Type** (Type d'adresse IP).
- Affectez à l'unité une adresse IP appartenant au même sous-réseau que votre ordinateur.
- Indiquez **public** pour le paramètre **ReadWrite Password** (Mot de passe de lecture/écriture) et cliquez sur **OK** (pour les nouvelles unités, "public" est le mot de passe par défaut).

3. Saisissez l'adresse IP de l'unité dans le champ **Address** (Adresse) d'un navigateur Web et appuyez sur **Enter** (Entrée).

— L'adresse IP de l'ordinateur doit appartenir au même sous-réseau IP que l'unité pour établir la connexion à l'outil de navigation du point d'accès.

4. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, laissez vide le champ **User Name** (Nom d'utilisateur) et indiquez **public** dans le champ **Password** (Mot de passe). Cliquez sur **OK** pour continuer.

5. L'assistant d'installation démarre automatiquement. Suivez les instructions affichées à l'écran pour configurer les paramètres de base.

— Consultez le guide de l'utilisateur ou la documentation en ligne pour des instructions de configuration avancée.

6. Actualisez le logiciel de l'unité si nécessaire.

— Aller sur le site <http://www.proxim.com> pour vérifier si des mises à jour logicielles sont disponibles pour l'unité.

— Si nécessaire, installez le logiciel de serveur TFTP fourni sur le CD.

— Consultez le guide de l'utilisateur pour des instructions de mise à jour.

5 Test d'association

1. Installez une carte PC sans fil 802.11b ou 802.11g sur votre ordinateur de bureau ou portable, y compris les logiciels pilotes nécessaires et l'application "Client Manager".

2. Configurez cette carte de manière à ce qu'elle corresponde au nom de réseau et à la clé de cryptage de la carte d'interface sans fil installée dans l'unité AP-2000.

3. Vérifiez que l'application "Client Manager" indique une association à l'appareil AP-2000.

6 Configuration du réseau

Veuillez vous reporter aux fichiers d'aide ou aux sections intitulées "Configuration de l'appareil AP-2000" et à "Fonctions avancées" du Guide de l'utilisateur de l'ORINOCO AP-2000 sur le CD-ROM, afin de configurer :

- le serveur DHCP
- les paramètres de sécurité 802.1x
- le serveur RADIUS
- les fonctions Roaming (fonctions d'itinérance), etc.

7 Fin de la procédure d'installation

Pour conclure la procédure d'installation, effectuez une analyse du site afin d'identifier le meilleur emplacement où installer votre appareil AP-2000. Un plan détaillé de cette analyse du site est disponible sur notre site Web à : <http://www.proxim.com>.

Une fois que vous avez décidé où installer votre unité AP-2000, installez le support mural et le module du processeur, puis remettez le couvercle sur l'unité selon la méthode illustrée.

Installazione dell'unità AP-2000

1 Verificare il contenuto del kit

1. Piastra di montaggio a muro
2. Alimentatore
3. Modulo del processore
4. Cavo di alimentazione CA
5. CD-ROM contenente il software e la documentazione
6. Copertina dell'AP-2000

Ulteriori elementi richiesti

- Ordinateur di bureau ou portable équipé d'un lecteur de CD-ROM
- Windows 95 ou supérieur
- Appareil d'injection de courant direct
- Au minimum une carte sans fil compatible à la norme 802.11b ou 802.11g destinée à l'appareil AP-2000
- Un câble de croisement Ethernet permettant d'initialiser l'unité (Passaggio 4)
- Navigateur Web avec les impostations du serveur proxy désactivées (Microsoft Internet Explorer 6 SP1/Netscape 6.1 ou supérieur)

2 Installazione del software e della documentazione

Placez le CD dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur, puis installez le logiciel et la documentation.

— Les fichiers d'aide sont installés dans le répertoire C:\Programme\ORINOCO\API\HTML.

— L'icône ScanTool est installée sur le bureau et sera ajoutée au menu Start > ORINOCO.

3 Impostazione dell'unità AP-2000

1. Aggiardate le bocche d'alimentazione alla mensola.

2. Inserite il cavo di alimentazione CA nella bocca d'alimentazione.

3. Far scorrere il modulo AP-2000 lungo la mensola di montaggio, assicurandosi che sia posizionato in modo corretto.

4. Collegate il connettore CC dell'alimentatore alla parte superiore del modulo AP-2000.

5. Far scorrere una scheda wireless 802.11b o 802.11g (non contenuta nel kit) nell'apertura A o B.

6. Collegate l'unità AP-2000 ad una fonte di corrente.

7. È possibile non mettere il copriporta fino al Passaggio 7. Attendete che il LED di alimentazione diventi verde prima di proseguire.

4 Inizializzazione dell'unità AP-2000

La procedura riportata qui di seguito dovrebbe funzionare per la maggior parte delle installazioni. Consultate la Guida dell'utente in caso di problemi o per ottenere altre istruzioni.

1. Cliquez deux fois sur l'icône ScanTool sur le bureau de Windows pour lancer l'outil.

2. Identifiez l'adresse IP de l'unité. Si ScanTool visualise plus d'une unité, vous pouvez identifier celles-ci avec leur adresse MAC (imprimée sur l'étiquette du produit).

Par défaut, l'unité AP-2000 tente d'obtenir une adresse IP depuis un serveur DHCP lors du démarrage. Dans l'illustration, un serveur DHCP a affecté l'adresse IP 192.168.0.3 à l'unité. Si aucun serveur DHCP n'est présent sur le réseau au démarrage de l'unité AP-2000, celle-ci adopte l'adresse par défaut 10.0.0.1.

— Si votre réseau comporte un serveur DHCP, notez l'adresse IP affectée à l'unité et cliquez sur **Cancel** (Annuler).

— Si vous n'avez pas de serveur DHCP, procédez comme suit :

- Mettez en évidence l'entrée de l'unité dans ScanTool (outil de balayage) et cliquez sur **Change**.

— Spécifiez **Static (Statique)** pour le paramètre **IP Address Type** (Type d'adresse IP).

— Affectez à l'unité une adresse IP appartenant au même sous-réseau que votre ordinateur.

— Indiquez **public** pour le paramètre **ReadWrite Password** (Mot de passe de lecture/écriture) et cliquez sur **OK**.

3. Saisissez l'adresse IP de l'unité dans le champ **Address** (Adresse) d'un navigateur Web et appuyez sur **Enter** (Entrée).

— L'adresse IP de l'ordinateur doit appartenir au même sous-réseau IP que l'unité pour établir la connexion à l'outil de navigation du point d'accès.

4. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche, laissez vide le champ **User Name** (Nom d'utilisateur) et indiquez **public**