



TRAITEMENT DE SON 4 BANDES OMNIA 1

Note d'information support client

Procédure de mise à jour logiciel OmniaONE

Note Spéciale:

Vous devez obligatoirement passer par la version intermédiaire v1.2 pour mettre à jour un OmniaONE en version 2.0 ou supérieure si la version est antérieure ou égale à la version 1.1

Tout d'abord (utiliser la procédure ci-dessous, exécuter la version 1.2, puis mettez à jour l'unité de v1.2 en v2.0 (répéter la procédure une seconde fois).

La mise à jour se fait par une connexion Ethernet en utilisant un explorateur Web standard et un fichier de mise à jour téléchargeable sur le site Web de Omnia. L'OmniaONE contient deux banques de mise à jour et le nouveau logiciel doit être toujours chargé dans la banque inactive. C'est une sécurité en cas de perte du secteur ou d'interruption pendant la mise à jour. Dans ce cas, l'OmniaONE devrait s'initialiser avec la banque active renfermant l'ancien logiciel (mais dans tous les cas, il est recommandé d'éviter les interruptions).

Pour mettre à jour le logiciel OmniaONE, procéder comme suit:

1. Télécharger le fichier de mise à jour OmniaONE (.oup) depuis le site Web de Omnia à l'adresse:
<http://www.omniaaudio.com/support/updates.htm> puis sauver le à l'emplacement de votre choix sur votre PC.
2. Vérifier que la configuration réseau de l'OmniaONE's a été correctement réalisée pour votre réseau (se référer à Network Configuration de la page 35 pour plus de détails) et connecter la prise Ethernet (Livewire) de l'OmniaONE sur votre réseau Ethernet en utilisant un câble Cat5 standard ou directement à un PC en utilisant un câble croisé de Catégorie.5.
3. Lancer un explorateur Web standard sur votre PC et connecter l'OmniaONE en entrant :
<http://xxx.xxx.x.xxx/> dans la barre d'adresse (les x dans l'exemple seront remplacés par l'adresse IP de l'OmniaONE). Une fois connecté, vous devez voir apparaître l'écran Login ci-dessous. Entrer le Password (par défaut "**omnia**" – tout en minuscule) et cliquer sur le bouton "**Login**". (Ou presser "Enter")

Login

Please enter password to login:

Password:

Login

4. Le menu principal devrait apparaître. Cliquer sur le lien "**Firmware Update**".
5. L'écran "**Confirm Firmware Update**" devrait apparaître avec le message d'avertissement suivant:
"Performing an update requires the controls and meters for the audio processor to be stopped. On-air audio will not be interrupted during the update. However, a reboot is required to activate the new software, and this will interrupt the audio. At the end of the process, you will have the option to change the current boot bank (to activate the new software) and reboot or to keep running the current software and reboot later. Do you want to continue the update process?"
Si vous souhaitez continuer la procédure après ce message, cliquer sur le bouton "**Continue**" et une boîte de dialogue "**Update File**" devrait apparaître:

Update file: Browse...

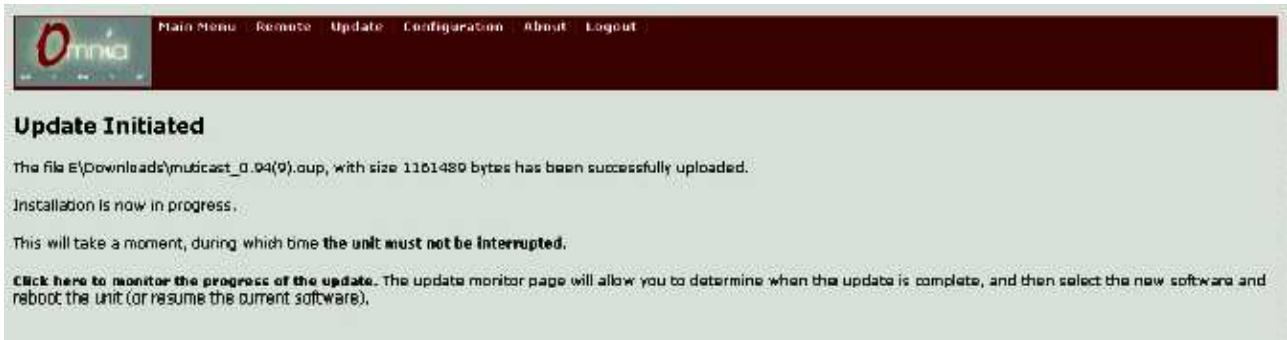
Update

TRAITEMENT DE SON 4 BANDES OMNIA 1

Note d'information support client

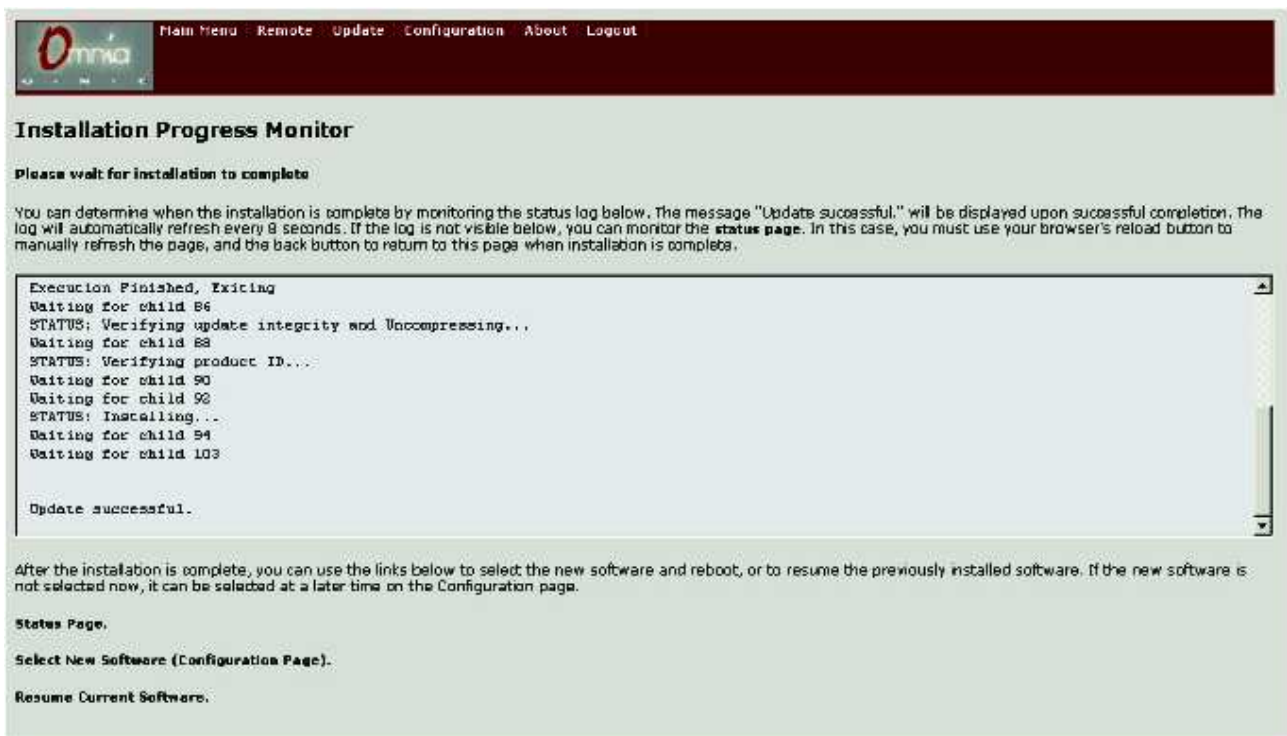
6. Cliquer sur le bouton **“Browse”**, rechercher le fichier de mise à jour qui a été précédemment téléchargé et sauvegarder dans votre PC dans l'étape 1, double-cliquer dessus pour qu'il apparaisse dans la boîte **“Update File:”**, et cliquer ensuite sur le bouton **“Update”**.

Le fichier va être chargé dans l'OmniaONE. Cela prend à peu près 5 minutes. Une barre de progression peut apparaître ou non, cela dépend de l'explorateur utilisé. Une fois que le fichier est chargé avec succès dans l'OmniaONE, l'écran suivant **“Update Initiated”** devrait apparaître:



7. Le nouveau fichier est maintenant installé dans la banque logiciel qui n'est pas en cours d'utilisation. Lisez l'écran **“Update Initiated”**, puis cliquez sur le lien: **“Click here to monitor the progress of the update.”**

L'écran **“Installation Progress Monitor”** devrait apparaître:



La boîte log de cet écran sera automatiquement rafraîchie toutes les 8 secondes.

TRAITEMENT DE SON 4 BANDES OMNIA 1

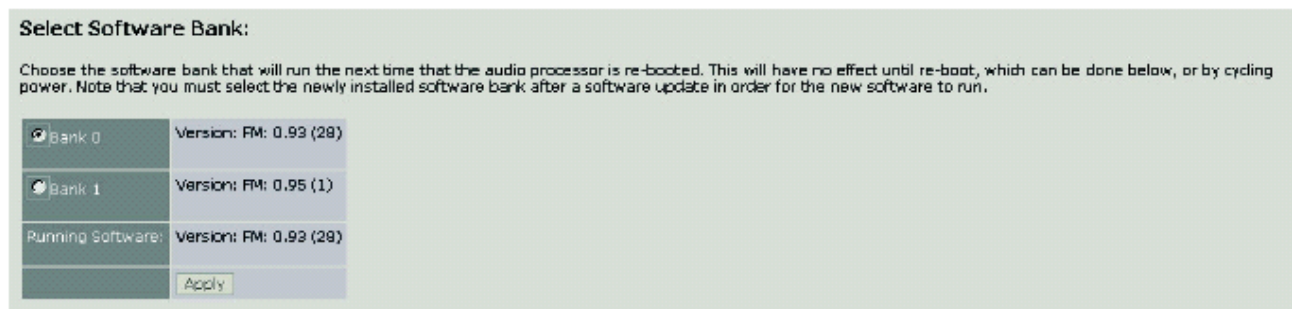
Note d'information support client

NOTE: Si la boîte ne s'affiche pas sur votre explorateur, vous pouvez cliquer sur le lien “**Status Page**” pour afficher un état du log alternatif. Dans ce cas, vous devez utiliser le bouton de rafraîchissement de l'explorateur pour rafraîchir manuellement la page d'état, puis le bouton "Arrière" pour retourner à cette page une fois que l'installation est terminée. Quand “**Update Successful**” apparaît en bas du log (comme montré ci-dessus), la mise à jour a été installée et prête à être sélectionnée.

Note: Pour voir le message “**Update Successful**”, vous devez balayer verticalement manuellement jusqu'en bas du log en utilisant les flèches de "scroll" sur la partie droite de la fenêtre log.

8. Une fois que le message “**Update Successful**” apparaît en bas du log, cliquer sur le lien: “**Select New Software (Configuration Page)**”

9. Balayer vers le bas la page de Configuration pour trouver la section “**Select Software Bank:**”:



Select Software Bank:

Choose the software bank that will run the next time that the audio processor is re-booted. This will have no effect until re-boot, which can be done below, or by cycling power. Note that you must select the newly installed software bank after a software update in order for the new software to run.

<input checked="" type="radio"/> Bank 0	Version: FM: 0.93 (28)
<input type="radio"/> Bank 1	Version: FM: 0.95 (1)
Running Software:	Version: FM: 0.93 (28)

Dans cet exemple, le nouveau logiciel a été chargé dans la banque 1.

Vous constaterez que le précédent logiciel (Bank 0 dans ce cas) est choisi et en cours d'exécution.

Vous pouvez choisir de changer de banque pour activer le nouveau logiciel ou garder le logiciel en cours et réinitialiser plus tard.

NOTE: un reboot est nécessaire pour activer le nouveau logiciel, cela va interrompre l'audio.

A partir de la section “**Select Software Bank:**”, cliquer sur le "bouton radio" de la banque qui contient la nouvelle version de logiciel et cliquer le bouton “**Apply**”. Dans l'exemple, nous avons décidé d'avancer et d'activer le nouveau logiciel, nous avons cliqué sur le bouton radio “**Bank 1**” puis “**Apply**”:



Omnia

Main Menu | Update | Configuration | About | Logout

Software bank 1 selected.

Return to Configuration.

Reboot Processor.

Pour activer la nouvelle banque sélectionnée, cliquer sur le lien “**Reboot Processor**”. Le traitement sera réinitialisé et le nouveau logiciel sera activé.

Pour continuer à utiliser la version précédente, cliquer sur le lien “**Return to Configuration**”. Quand vous êtes prêt à activer la nouvelle version, retournez à la page de configuration et répétez l'étape 9.



TRAITEMENT DE SON 4 BANDES OMNIA 1

Note d'information support client

Une fois activée, la nouvelle version devrait apparaître comme “**Running Software:**” version:



10. Vous pouvez maintenant fermer votre explorateur. La mise à jour logiciel est terminée.

NOTE: Vous aurez besoin de répéter cette procédure pour une mise à jour de version v1.1 ou antérieure vers une version v2.0 ou supérieure

SVP, lisez la **Note Spéciale** située au début de ce document.

Descriptif sommaire des changements et des nouvelles fonctionnalités OmniaONE v2.0 (11) (10 Mars 2008)

- Rajout des possibilités LiveWire. L’Omnia ONE peut recevoir un flux stéréo d'un réseau Livewire et l'utiliser comme une entrée. Il peut aussi générer et envoyer un flux stéréo issu de sa sortie traitée.
- Rajout d'un écran d'état de LiveWire. Pour y accéder, appuyer pendant 2 secondes sur le bouton rotatif (pour obtenir l'écran des vumètres), puis tourner le bouton vers la droite.
- Rajout d'une page de configuration LiveWire dans la remote.
- Rajout d'un contrôle de dévalidation LiveWire dans le menu Input/Output.
- Rajout du contrôle de niveau d'entrées et sorties de LiveWire sur la front panel et la remote.
- Rajout de LiveWire comme une option pour la source "failover".
- Rajout d'une notification qui apparaît sur la front panel lorsqu'une mise à jour est en progression en alertant l'utilisateur de ne pas débrancher la prise secteur.
- Le nom d'hôte "hostname" peut maintenant être renseigné correctement. Pas de possibilité précédemment.
- Changement de la plage de contrôle du filtrage du clipper bass sur la front panel pour s'accorder avec les presets.
- Une unité doit tourner dans la version 1.2 ou supérieure avant de tenter une mise à jour web en version 2.0 ou supérieure. Si une version ancienne est en train de tourner, la mise à jour va échouer, en indiquant que le fichier de mise à jour n'est pas un fichier de mise à jour Omnia valide.
- La Remote control limite maintenant la longueur du nom d'un preset ou d'une configuration I/O à 10 caractères.
- Le niveau de contraste de la Front panel est sauvé et rappelé correctement.
- Les valeurs des boutons de la remote peuvent être maintenant contrôlés par les touches des flèches haut et bas.
- Changement de tab “Preset” tab en “File Transfer” dans la remote control et rajout de la possibilité de upload/download des configs I/O.
- La remote control sauve correctement une config I/O quand l'option “save current” est utilisée.
- La remote control sauve un preset ou une config I/O seulement si le nom n'est pas le même qu'un Preset ou une config I/O usine.
- La front panel permet de sauver une config I/O seulement si le nom n'est pas le même que celui d'une Config I/O usine.