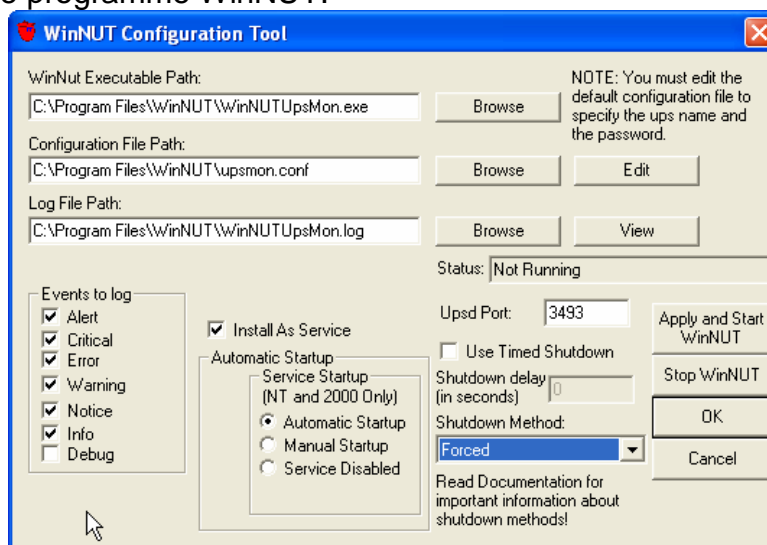


Préconisation d'installation des onduleurs dans un établissement équipé d'une passerelle AmonNG

- 1 - Sur la passerelle AmonNG à l'aide du script install_onduleur.sh.
Celle-ci joue le rôle de serveur maître.
 - a - Connecter le câble série entre le serveur et l'onduleur.
 - b - Installer l'onduleur à l'aide d'une des trois premières options.
 - c - Déclarer les nouveaux clients sur le serveur (Ex : scribe 10.94.9.252/32, horus 10.94.9.100/32) à l'aide de l'option « ajouter un esclave »
 - d - Tester l'installation en listant les paramètres de l'onduleur à l'aide de l'option « liste des paramètres UPS ».
 - e - Configurer la temporisation avant extinction du serveur maître et de ses esclaves à l'aide de l'option « Alertes et temporisation » (une temporisation de 900s soit 15mn est raisonnable).
- 2 - Sur les serveurs clients EoleNG à l'aide du script install_onduleur.sh.
 - a - Effectuer la configuration à l'aide de l'option « Tout modèle esclave série » l'adresse du serveur maître étant l'adresse IP de l'interface de la passerelle située dans le réseau du serveur esclave
Exemple : pour un serveur scribe en DMZ ayant pour adresse 10.94.9.252, l'adresse du serveur maître sera 10.94.9.254.
Si le serveur avait été configuré au préalable en serveur maître, remettre à vide la configuration à l'aide de l'option « remise à zéro ».
 - b - Tester l'installation en listant les paramètres de l'onduleur à l'aide de l'option « liste des paramètres UPS ».
- 3 - Sur les serveurs Microsoft.
 - a - Installer le programme WinNUT sur le serveur (télécharger sur <http://eu1.networkupstools.org/client-projects/>).
 - b - Lancer le programme WinNUT.



Editer le fichier upsmon.conf et modifier la ligne

MONITOR myups@bigserver 1 monmaster blah master
en la dé-commentant et en renseignant par les paramètres du serveur maître.

Par exemple :

MONITOR eoleups@10.94.9.254 1 di7 eole slave

- c - Cocher la case « Install As Service » pour installer WinNUT comme un service qui sera lancé automatiquement avant l'ouverture de session.

Démarrer le service WinNUT « Apply and start WinNUT » et sélectionner le bouton radio « Automatic Startup » pour un démarrage automatique du service.

4 - Protection des éléments actifs

Pour assurer la communication entre le maître et les esclaves à travers le réseau après coupure de l'alimentation électrique, **il est indispensable** d'onduler les éléments actifs permettant cette communication, soit à l'aide de l'onduleur protégeant les serveurs, soit à l'aide d'un autre onduleur.