

Installation et configuration d'une clé électronique ArtemiS'Net

L'utilisation d'ArtemiS'Net vous permet une grande souplesse lorsque vous travaillez avec des licences ArtemiS. ArtemiS'Net permet d'utiliser et d'organiser de manière optimisée les licences de groupes de travail, de services ou d'entreprises travaillant avec plusieurs licences. Cette Application Note vous explique comment installer et configurer votre clé électronique ArtemiS'Net.

Installations logicielles requises

Pour pouvoir utiliser la clé ArtemiS'Net, vous devez installer le pilote de la clé électronique sur l'ordinateur sur lequel la clé est directement branchée (que nous appellerons ci-dessous « serveur licences ») et sur tous les ordinateurs utilisant des licences ArtemiS (que nous appellerons ci-dessous « ordinateurs client »). Est considéré comme serveur tout ordinateur se trouvant connecté au réseau avec les ordinateurs clients. Il faudra néanmoins vérifier que cet ordinateur est allumé dès qu'un ordinateur client a besoin d'une licence. Les licences se trouvant sur la clé électronique, vous pouvez changer à tout moment de serveur licences, c.-à-d. que vous pouvez brancher la clé ArtemiS'Net sur un autre ordinateur pour l'utiliser comme serveur.

Normalement, le pilote de la clé s'installe pendant l'installation d'ArtemiS. Mais il est également possible de l'installer séparément sur un ordinateur sans installer ArtemiS. Cela peut par exemple être nécessaire lorsque l'on veut uniquement autoriser l'accès à la clé réseau à partir du serveur licences sans y réaliser d'analyses avec ArtemiS. Il est dans ce cas recommandé de n'installer que le pilote de la clé et non le logiciel ArtemiS complet. Vous trouverez le pilote de la clé sur le DVD d'installation d'ArtemiS. ArtemiS et les outils supplémentaires souhaités (tels que le HEAD Data Portal ou le HEAD Recorder) doivent être installés sur les ordinateurs clients, en plus du pilote de la clé.

Une fois toutes ces installations réalisées, vous pouvez alors connecter la clé réseau au serveur.

Utilisez l'adresse <http://localhost:1947> pour ouvrir dans un navigateur Web l'interface utilisateur de l'Admin Control Center. Vous trouverez une liste des « Administration Options » dans la partie gauche de l'interface utilisateur. On y trouve notamment le bouton « Help » qui permet d'ouvrir l'aide en ligne expliquant comment utiliser et configurer la clé électronique.

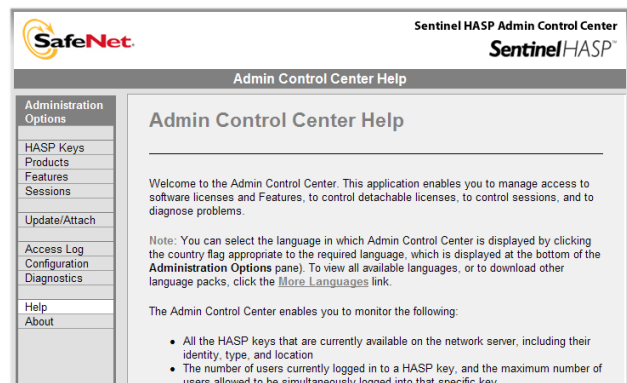


Figure 1 : Admin Control Center

Configuration de la clé électronique d'ArtemiS'Net

Pour configurer la clé, ouvrez dans un navigateur Web l'Admin Control Center sur le serveur licences (Adresse : <http://localhost:1947>¹) et cliquez sur « Configuration » dans « Administration Options ».

Dans ce menu de configuration, vous pouvez configurer différents paramètres pour la clé dans cinq onglets différents. Dans l'onglet « Basic Settings », vous pouvez par exemple activer une protection par mot de passe pour protéger l'accès à l'Admin Control Center de la clé électronique. L'onglet « Access from Remote Clients » s'utilise pour déterminer les ordinateurs faisant partie du réseau qui peuvent utiliser les licences contenues sur la clé réseau.

Tous les ordinateurs faisant partie du réseau peuvent par défaut y avoir accès (voir figure 2, « allow=all »).

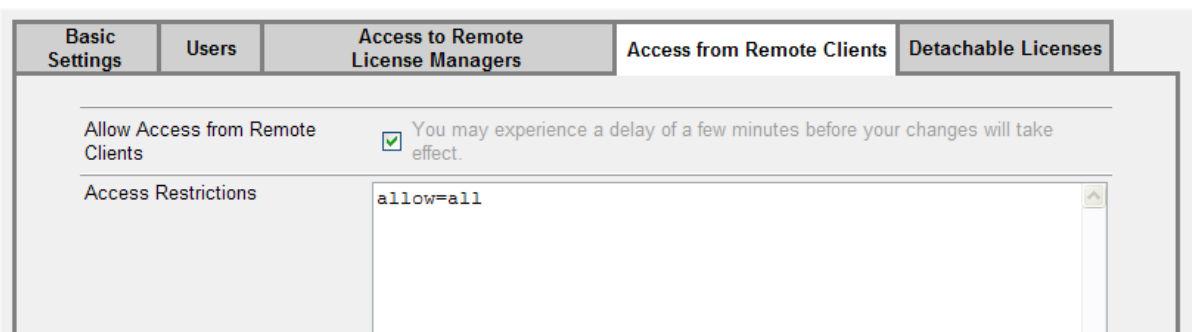


Figure 2 : Menu de configuration de la clé électronique d'ArtemiS'Net

Vous pouvez également d'une manière générale refuser l'accès à tous les ordinateurs (« deny=all ») et uniquement autoriser certains ordinateurs à y accéder. Le bouton « Show Recent Client Access » permet de le faire confortablement. Il ouvre un tableau contenant les noms des ordinateurs et un bouton « allow » et « deny » à côté de chaque nom. Ces boutons vous permettent de sélectionner aisément les exceptions. Vous trouverez la syntaxe exacte de cette configuration dans l'aide en ligne. Dans certains cas, il peut être recommandé de désactiver l'option « Allow Access from Remote Clients » lorsque vous faites la sélection des ordinateurs dans le tableau. Si vous ne le faites pas, le tableau sera continuellement mis à jour, ce qui afficherait les ordinateurs à chaque fois dans un ordre différent. Si le réseau comprend beaucoup d'ordinateurs et que leur ordre change constamment, vous aurez du mal à faire la sélection.

Les configurations possibles décrites ici ne sont qu'un exemple. Celles décrites ici ainsi que bien d'autres sont décrites en détail dans l'aide en ligne de l'Admin Control Center.

Après avoir terminé les modifications dans la configuration, les licences de la clé d'ArtemiS'Net peuvent être utilisées par les utilisateurs et ordinateurs autorisés dès qu'ils se connectent au réseau.

Si vous avez d'autres questions concernant l'installation de votre clé d'ArtemiS'Net, n'hésitez pas à nous le faire savoir par courriel, nous nous ferons un plaisir de vous aider : nvh-support@HEAD-acoustics.de.

¹ Vous pouvez également ouvrir l'Admin Control Center de la clé d'ArtemiS'Net à partir d'un autre ordinateur connecté au réseau. Pour ce faire, n'entrez pas l'adresse dans le navigateur Web <http://localhost:1947>, mais <http://{adresse IP du serveur licences}:1947>.