

Branch 1.8.x du Firmware pour NX Controller

Histoire

Revision	Date	Creator	Description
a	06.06.2025	LT	First edition

Produits

AMX NX-1200, NX-2200, NX-3200, NX-4200
AMX DGX-800, DGX-1600, DGX-3200
AMX DVX-2265-4K, AMX DVX-3266-4K

Nom du fichier

AROCOM_TN0028a_AMX_NX_Controller_Firmware_Branch_1.8.x_FR

Inhalt

La branche 1.8.x du micrologiciel pour les contrôleurs jusqu'à la version 1.8.201 incluse présente plusieurs problèmes. Entre autres, les révisions comprises entre 1.8.183 et 1.8.190 souffrent de memory leaks, qui persistent pour les sockets TLS jusqu'à la version 1.8.201. C'est pourquoi nous recommandons l'utilisation de la révision 1.6.179 jusqu'à qu'on disposera d'une version utilisable de la branche 1.8.x .

Si vous devez désactiver les audit logs ou si l'interface Web du contrôleur ne doit pas être accessible via TLS 1.1, vous pouvez utiliser la révision 1.6.205.

Les nouveaux contrôleurs sont livrés avec la révision 1.8.190, et cette branche est également distribué en tant que révision officielle sur la page du produit chez Harman à l'adresse <https://www.amx.com>.

Attention : Pour passer de la branche 1.8.x à la branche 1.6.x, l'authentification sur les ports serveur doit être désactivée avant d'envoyer le firmware au contrôleur. Ensuite, après le downgrade, une réinitialisation (reset factory) doit être effectuée. Sinon, l'accès à l'interface Web sera impossible après le downgrade.

Ce problème concerne également les DVX-4K et DGX-100. Dans ce cas, la révision 1.6.200 (ou 1.6.203/205) est requise en raison des dépendances du firmware du switcher (device 5002) pour la revision 2.0.x respectivement 3.8.x. La branche 3.6.x du firmware du switcher pour les DGX-100 peut utiliser 1.6.179 sur le contrôleur.