

Guide de démarrage

Apprenez à vous connecter au serveur NXT et commencez directement à configurer une installation !

Installation du serveur NXT

- Connectez l'alimentation DOBISS réf. 4016 aux bornes « + » et « - » du serveur NXT.
- Connectez le serveur NXT (connexion LAN RJ45) au routeur du client ou sur votre propre routeur.
- Connectez le CANBUS du serveur NXT aux autres modules de l'installation via les câbles Linkout (câbles plats noirs équipés de fiches RJ12).
- **ATTENTION** Placez les résistances de terminaison CANBUS sur « **ON** », uniquement sur le premier et le dernier module (ceux ne possédant donc qu'un seul câble LINKOUT dans les connecteurs RJ12 noirs).
- **ATTENTION** Vérifiez que les terminaisons CANBUS de tous les autres modules soient bien sur « OFF ».
- Enfin, mettez l'installation sous tension. Au démarrage, les voyants vert et bleu du NXT s'allument pendant quelques secondes, puis, seul la led verte clignote comme un battement cardiaque.

Connexion au serveur NXT

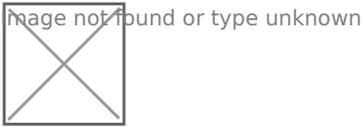
Allumez votre ordinateur, ouvrez le navigateur Internet de votre choix (Chrome, Edge, Safari, etc...) et surfez vers « <http://dobiss.local> ». Introduisez « **dobiss** » dans les champs Username et Password.

image not found or type unknown

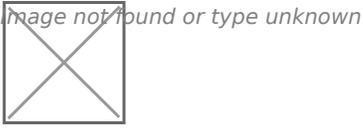


Si vous ne parvenez pas à vous connecter via 'dobiss.local', introduisez l'adresse IP du serveur NXT que vous trouverez via un logiciel ou une application permettant de scanner le réseau. Dans la liste des périphériques connectés, vous trouverez l'adresse IP du serveur NXT en recherchant le composant réseau « **taskit** » ou « taskit GmbH » qui possède une adresse MAC commençant par « 8C:8E: ... ».

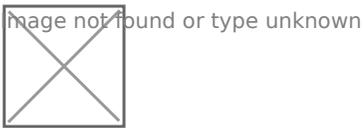
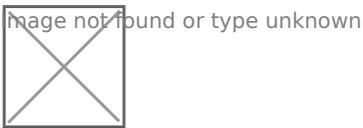
Exemple avec le logiciel « Advanced IP Scanner » :



Exemple avec l'application « Fing » :



Après une connexion réussie, vous arriverez à la page suivante. Il est fortement recommandé de changer immédiatement le mot de passe. Tant que cela ne s'est pas produit, le message reste en rouge.



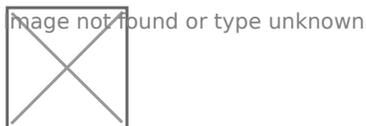
Au bas de chaque page, vous trouverez les icônes ci-dessous:

-  choix de la langue
-  passage au mode interface tactile (pilotage de l'installation)
-  passage au mode configuration (programmation de l'installation)
-  déconnexion

Mise-à-jour du serveur NXT

Avant d'aller plus loin, cliquez sur l'onglet « Modules » et vérifiez si une nouvelle version du firmware est disponible (uniquement possible si le NXT est connecté à Internet).

Si « Upgrade vers ... » est indiqué à côté de « Serveur NXT », cliquez dessus afin d'installer la mise-à-jour du firmware.



Chaque nuit et après chaque redémarrage, le NXT vérifie les mises-à-jour mais vous pouvez forcer l'opération en cliquant sur le bouton bleu « Téléchargement firmware ».

Paramètres généraux de configuration

Cliquez sur l'engrenage en haut à droite de la page et cliquez ensuite sur « Paramètres généraux » pour y accéder.



Paramètres généraux

- Dans le champ « **Accès Cloud** », vous pouvez choisir un nom pour accéder au NXT depuis l'extérieur. Entrez le nom de votre choix et cliquez sur « **Vérifier la disponibilité** ». Quelques secondes plus tard, l'accès CLOUD sera activé (uniquement possible si le NXT est connecté à Internet).
- Via « **Créer une sauvegarde de l'installation** », vous pouvez télécharger le projet du NXT afin de garder une copie de sauvegarde de la configuration sur votre ordinateur.
- Via « **Envoyer une sauvegarde vers l'installation** », vous pouvez exporter vers le NXT un



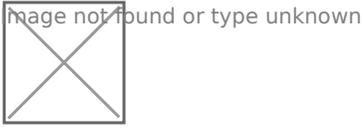
projet préalablement sauvegardé.

- Sous « **Adresse IP locale** », vous visualiserez l'adresse IP du serveur NXT. L'adresse IP indiquée est valable uniquement en cas d'accès local et non si vous accédez au NXT via le Cloud.
- Si vous souhaitez convertir une installation Ambiance Pro existante en NXT, vous pouvez le faire via « **Importer depuis Dobiss PRO** » => voir « Configuration des modules » plus loin dans ce mode d'emploi.
- Via « **Date & heure** » Vous pouvez régler la date et l'heure si le NXT n'est pas connecté à Internet. Lorsqu'il est connecté à Internet, le serveur NXT se synchronise automatiquement.
- Via « **Firmware** », vous pouvez également télécharger des versions de test du NXT (alpha, beta). Par défaut, seules les versions de production sont disponibles.

- La partie « **Statut** » affiche les différents scripts exécutés dans le NXT. Si nécessaire, vous pouvez forcer le redémarrage d'un script ou du serveur NXT.

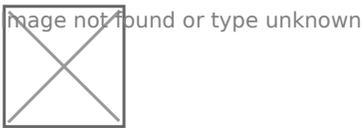
Utilisateurs

Création de profils personnalisés avec des droits d'accès différents pour chaque groupe d'utilisateurs.



Historique

Consultation de l'historique de toutes les actions exécutées.



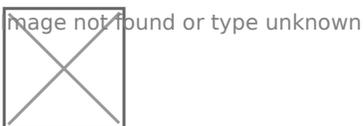
Configuration des modules

Convertir une installation PRO existante vers NXT

Vous pouvez facilement upgrader une installation PRO vers le système NXT.

Si vous effectuez l'upgrade depuis une installation EVOLUTION PRO, le module Master MAX200 doit rester connecté et posséder au minimum la version firmware 10. Si ce n'est pas le cas, vous devrez d'abord le mettre à jour à l'aide du logiciel Ambiance PRO Tool et d'un CAN-Programmer. En présence d'une installation AMBIANCE PRO, vous pouvez déconnecter le CAN-Programmer avant l'upgrade.

Après avoir cliqué sur « **Importer depuis Dobiss PRO** » dans les paramètres généraux, les différents modules apparaîtront dans l'écran ci-dessous et ils seront automatiquement mis-à-jour avec la version la plus récente des firmware compatibles NXT (v100 ou supérieure).



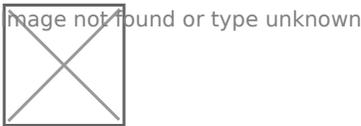
Lors d'un import depuis une installation Ambiance PRO, tous les paramètres suivants sont conservés: adresses des modules, noms des sorties, classement des sorties au sein des groupes, noms et fonctions des boutons ainsi que les scénarios. Seules les programmations liées au CAN-programmer

PLUS ne sont pas reprises et vous devrez donc les recréer.

Si l'import se produit depuis une installation Evolution Pro, les mêmes paramètres seront repris ainsi que les données pour la gestion du chauffage à l'exception des calendriers (zones, sondes, vannes et contact chaudière). Par contre, les programmations, les conditions, les voyants d'état et l'audio multi-room ne sont pas repris.

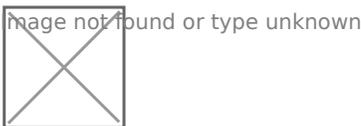
Mise-en-service d'une nouvelle installation

Sur une nouvelle installation, commencez par adresser les modules en cliquant sur le bouton vert « Adressage des modules ». Cela provoque un clignotement plus lent des modules.



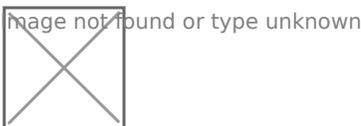
Effectuez un appui court sur le bouton « Service » de chaque module. Les modules reçoivent alors une adresse selon l'ordre d'appui et ils apparaissent dans la colonne correspondant à leur type (relais, dimmer, etc...).

Les modules qui possèdent déjà un firmware compatible NXT affichent une version 100 ou supérieure.



Si ce n'est pas le cas, les firmwares sont mis-à-jour automatiquement par le NXT (cette mise-à-jour s'affiche en rouge à gauche en bas de page). Pour information, en dehors de l'adressage, les modules PRO clignotent en vert rapidement alors que les modules NXT clignotent tel un battement cardiaque.

Autres paramètres de configuration



1. **Sorties/Entrées:** configuration des sorties/entrées des modules (noms, groupes, etc...) ;
2. **Boutons:** scanning des boutons et attribution des actions aux boutons ;
3. **Scénarios:** configuration des scénarios ;
4. **Programmations:** créer des programmes selon l'heure, le lever et/ou le coucher du soleil ;
5. **Conditions logiques:** créer des conditions à affecter aux boutons, aux scénarios, etc... ;
6. **Température:** configuration des sondes de température et des paramètres du chauffage ;
7. **Sondes & témoins:** configuration des leds témoins ;

8. **Audio:** gestion audio multi-room.

Toutes les modifications sont toujours automatiquement envoyées aux modules,
le statut de l'exportation est indiqué en bas de chaque page en rouge!

Revision #16

Created Mon, Oct 7, 2019 10:58 AM by Koen Van Isterdael

Updated Mon, Mar 27, 2023 12:51 PM by Nicolas Gelders