







# NX NS1-1A-8

 SNELSTARTGIDS.....	3
BUREAUBLAD.....	3
Over het bureaublad.....	3
Voor de eerste keer inloggen.....	4
Applicatiewerkbalk.....	5
Systeemvak.....	5
Informatie-overlay.....	5
Netwerkinstellingen.....	6
Opslaginstellingen.....	7
Tijd- en datuminstellingen.....	7
Toetsenbordinstellingen.....	7
COCKPIT.....	8
Over Cockpit.....	8
Aan de slag.....	8
Verbinding maken.....	8
Voor de eerste keer inloggen.....	9
Netwerken.....	10
Opslag.....	10
 GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE.....	11
BUREAU.....	11
À propos du bureau.....	11
Première connexion.....	12
Barre d'outils de l'application.....	13
Zone de notification.....	13
Superposition d'informations.....	13
Paramètres réseau.....	14
Paramètres de stockage.....	15
Paramètres de date et d'heure.....	15
Paramètres du clavier.....	15
COCKPIT.....	16
À propos de Cockpit.....	16
Pour commencer.....	16
Connexion.....	16
Première connexion.....	17
Réseau.....	18
Stockage.....	18

  SCHNELLSTARTANLEITUNG.....	19
DESKTOP.....	19
Über den Desktop.....	19
Erstmalige Anmeldung.....	20
Anwendungswerkzeugleiste.....	21
Systemablage.....	21
Informationsüberlagerung.....	21
Netzwerkeinstellungen.....	22
Speichereinstellungen.....	23
Zeit- und Datumeinstellungen.....	23
Tastatureinstellungen.....	23
COCKPIT.....	24
Über Cockpit.....	24
Erste Schritte.....	24
Verbindung herstellen.....	24
Erstmalige Anmeldung.....	25
Netzwerkconfiguration.....	26
Speicher.....	26
  QUICK START GUIDE.....	27
DESKTOP.....	27
About the desktop.....	27
Logging in for the first time.....	28
Application Toolbar.....	29
System Tray.....	29
Information Overlay.....	29
Network Settings.....	30
Storage Settings.....	31
Time and Date Settings.....	31
Keyboard Settings.....	31
COCKPIT.....	32
About Cockpit.....	32
Getting started.....	32
Connecting.....	32
Logging in for the first time.....	33
Networking.....	34
Storage.....	34

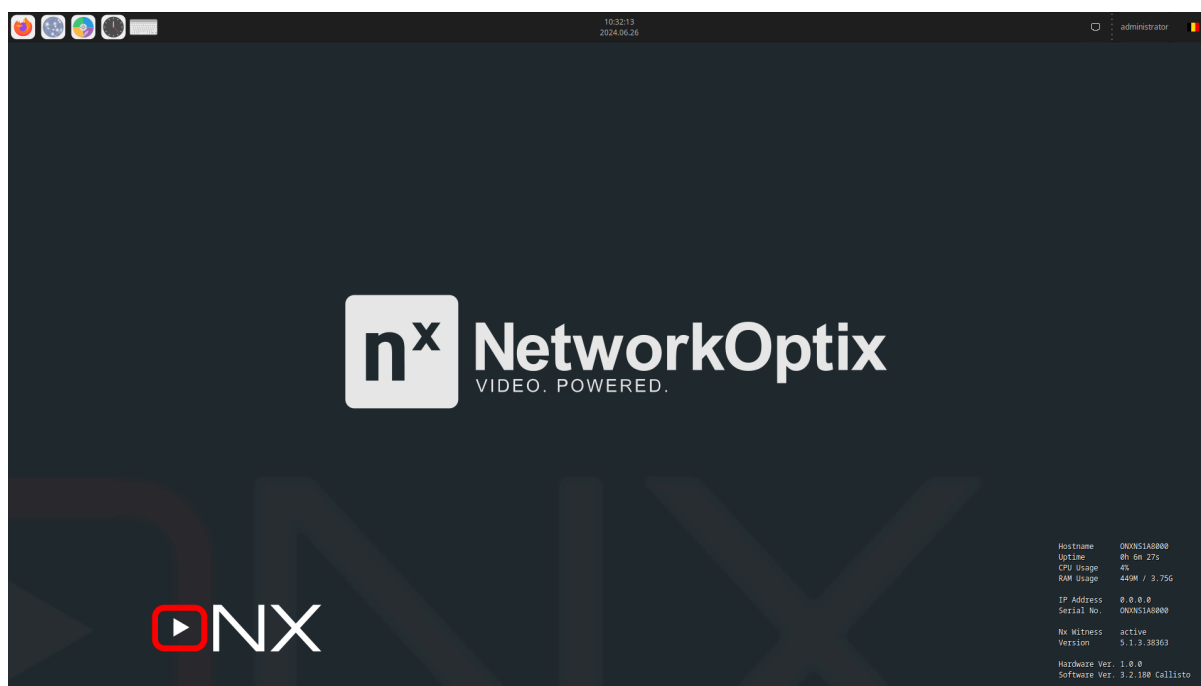
## BUREAUBLAD

### Over het bureaublad

Het is mogelijk om uw NS1 aan te sluiten op een beeldscherm, muis en toetsenbord om te werken met een beperkte bureaubladomgeving. Dit stelt de gebruiker in staat om lokaal configuratie-opties te openen wanneer er geen netwerkverbinding beschikbaar is, en het toont ook nuttige informatie in één oogopslag.

Let op: de **Nx Witness Desktop Client** is niet geïnstalleerd en wordt niet ondersteund op dit apparaat.

*Optima Networks biedt geen ondersteuning bij enige problemen die zich voordoen na de installatie van de Nx Witness Desktop Client op niet-ondersteunde toestellen.*



## Voor de eerste keer inloggen

Bij het opstarten van het apparaat voor de eerste keer moet u inloggen met de standaard inloggegevens, waarna u verplicht bent een nieuw wachtwoord voor de administrator aan te maken. Dit kan zowel via het bureaublad als via [Cockpit](#).

Hieronder vindt u de standaard inloggegevens die actief zijn bij de eerste start van het apparaat.

<b>Gebruikersnaam</b>	administrator
<b>Wachtwoord</b>	password

De procedure voor de eerste keer inloggen is als volgt:

1. Log in met de standaard gebruikersnaam en wachtwoord.
2. Voer het standaard wachtwoord opnieuw in ter bevestiging.
3. Voer een nieuw wachtwoord naar keuze in.
4. Voer het nieuwe wachtwoord opnieuw in ter bevestiging.

Het is **TEN ZEERSTE AANBEVOLEN** om een uniek en voldoende complex wachtwoord te kiezen, aangezien dit een cruciaal onderdeel is van het handhaven van een veilige werkomgeving voor elk surveillancesysteem. Het gebruik van een betrouwbaar wachtwoordbeheersysteem wordt eveneens aanbevolen.

# Applicatiewerkbalk

De werkbalk in de linkerbovenhoek bevat enkele configuratie tools.



## Firefox Web Browser

Start Firefox en opent standaard Cockpit.



## Network Settings

Tool voor het beheren van netwerkconfiguratie-instellingen.



## Storage Settings

Tool voor het beheren van partities op opslagapparaten.



## Timezone Settings

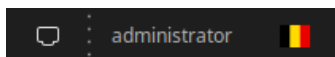
Tool voor het wijzigen van de tijdzone-instellingen.



## Keyboard Settings

Tool voor het wijzigen van de toetsenbordindeling(en).

# Systeenvak



Het vak in de rechterbovenhoek geeft beperkte visuele informatie weer.

- ◆ **Netwerkstatus**  
Toont het netwerkmenu wanneer erop wordt geklikt met links.
- ◆ **Gebruikersnaam**  
Toont het menu voor afsluiten/herstarten wanneer erop wordt geklikt met links.
- ◆ **Toetsenbordindicator**  
Toont een vlagpictogram dat overeenkomt met de actieve toetsenbordindeling.

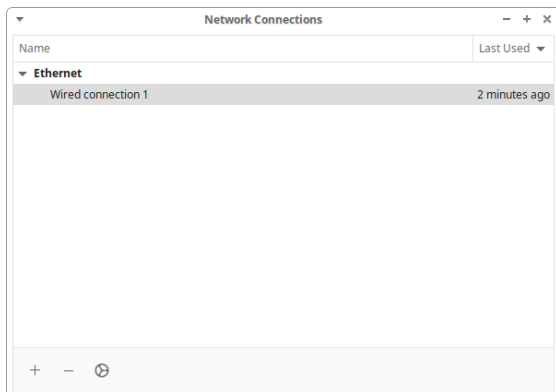
# Informatie-overlay



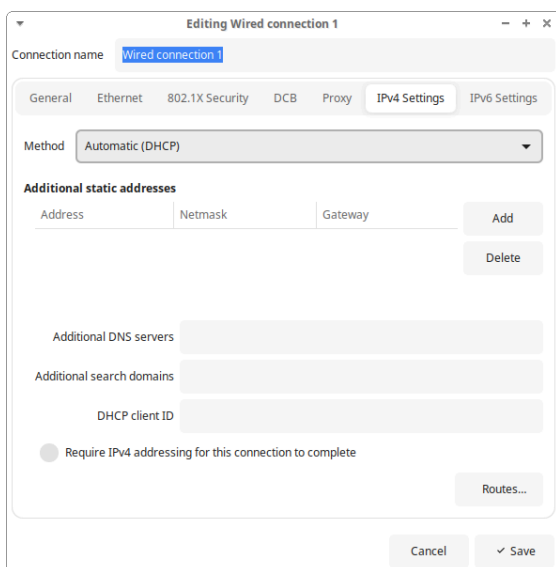
De overlay in de rechteronderhoek toont enkele nuttige systeem informatie:

- ◆ **Systeem uptime**
- ◆ **Processor- en geheugengebruik**
- ◆ **IP-adres en serienummer**
- ◆ **Nx Witness status en versie**
- ◆ **ONX hardware- en softwareversie**

## Netwerkinstellingen



Bij het openen van het hulpprogramma, selecteer de verbinding die u wilt bewerken en klik vervolgens op het tandwielpictogram in de linkerbenedenhoek van het venster.



Kies de categorie **IPv4 Settings** en pas de configuratie aan zoals nodig, klik vervolgens op **Save**.

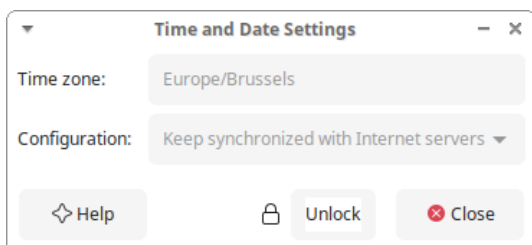
Het is **TEN ZEERSTE AANBEVOLEN** om een statisch IP-adres voor het systeem in te stellen in plaats van afhankelijk te zijn van DHCP.

## Opslaginstellingen

Dit apparaat handelt de volledige configuratie van de opslagschijf automatisch af, daarom is het onder normale omstandigheden niet nodig om opslagapparaten handmatig te configureren.

Deze toepassing is beschikbaar als een fallback-methode of voor gebruik tijdens het oplossen van problemen.

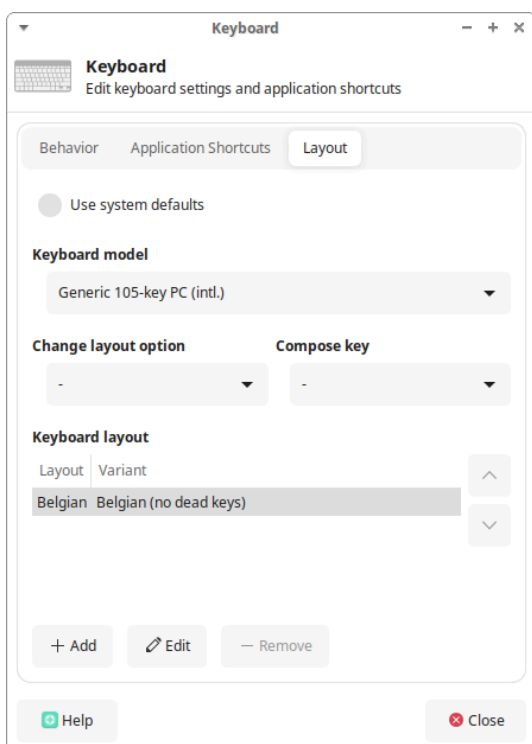
## Tijd- en datuminstellingen



Klik op **Unlock** om wijzigingen aan te brengen, kies vervolgens uw tijdzone uit het keuzemenu.

Het wordt aanbevolen om de systeemtijd te synchroniseren via NTP, wat standaard is ingeschakeld.

## Toetsenbordinstellingen



Klik op het tabblad **Layout**, bewerk (**Edit**) vervolgens de bestaande indeling of voeg een extra indeling toe (**Add**) door deze te selecteren uit het keuzemenu dat verschijnt.

# COCKPIT

## Over Cockpit

Cockpit is een webgebaseerde beheersinterface voor het apparaat waarmee eenvoudig systeeminstellingen zoals netwerken, opslag en meer kunnen worden geconfigureerd.

## Aan de slag

### Verbinding maken

U kunt Cockpit openen via een webbrowser met het IP-adres van het apparaat.

Raadpleeg het onderstaande voorbeeld waarbij **10.0.0.100** het IP-adres van het apparaat is.

<https://10.0.0.100>

Omdat het certificaat voor deze webpagina zelfondertekend is en waarschijnlijk niet wordt herkend door uw browser, zal er een waarschuwing worden weergegeven. Dit is normaal. Zoek de optie om deze waarschuwing te negeren en ga vervolgens verder.



## Voor de eerste keer inloggen

Bij het opstarten van het apparaat voor de eerste keer moet u inloggen met de standaard inloggegevens, waarna u verplicht bent een nieuw wachtwoord voor de administrator aan te maken. Dit kan zowel via [het bureaublad](#) als via Cockpit.

Hieronder vindt u de standaardinloggegevens die actief zijn bij de eerste start van het apparaat.

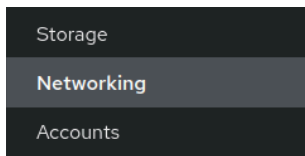
<b>Gebruikersnaam</b>	administrator
<b>Wachtwoord</b>	password

De procedure voor de eerste keer inloggen is als volgt:

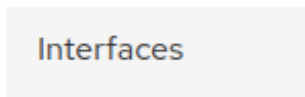
1. Log in met de standaard gebruikersnaam en wachtwoord.
2. Voer het standaard wachtwoord opnieuw in ter bevestiging.
3. Voer een nieuw wachtwoord naar keuze in.
4. Voer het nieuwe wachtwoord opnieuw in ter bevestiging.

Het is **TEN ZEERSTE AANBEVOLEN** om een uniek en voldoende complex wachtwoord te kiezen, aangezien dit een cruciaal onderdeel is van het handhaven van een veilige werkomgeving voor elk surveillancesysteem. Het gebruik van een betrouwbaar wachtwoordbeheersysteem wordt eveneens aanbevolen.

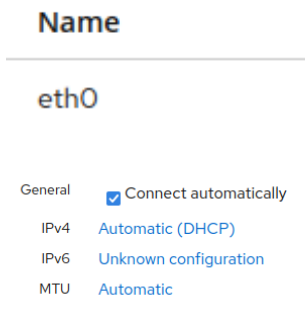
# Netwerken



Klik op het **Netwerken** paneel.



Onder **Interfaces**, klik op de naam van de netwerkinterface die u wilt configureren. Voor NS1 is dit standaard **eth0**.



Klik nu op de instelling naast IPv4 om de **IPv4-configuratie** te wijzigen, standaard staat dit ingesteld op **Automatisch (DHCP)**.

Het is **TEN ZEERSTE AANBEVOLEN** om een statisch IP-adres voor het systeem in te stellen in plaats van afhankelijk te zijn van DHCP.

## Opslag

Dit apparaat neemt de volledige configuratie van de opslagdisk automatisch over, daarom is het onder normale omstandigheden niet nodig om opslagapparaten handmatig te configureren.

Na installatie van een nieuwe harde schijf kan het enkele minuten duren voordat het systeem deze volledig heeft geïntialiseerd en geconfigureerd, waarna deze beschikbaar komt in Nx Witness.

Dit paneel is beschikbaar als een fallback-methode of voor gebruik tijdens het oplossen van problemen.

# GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

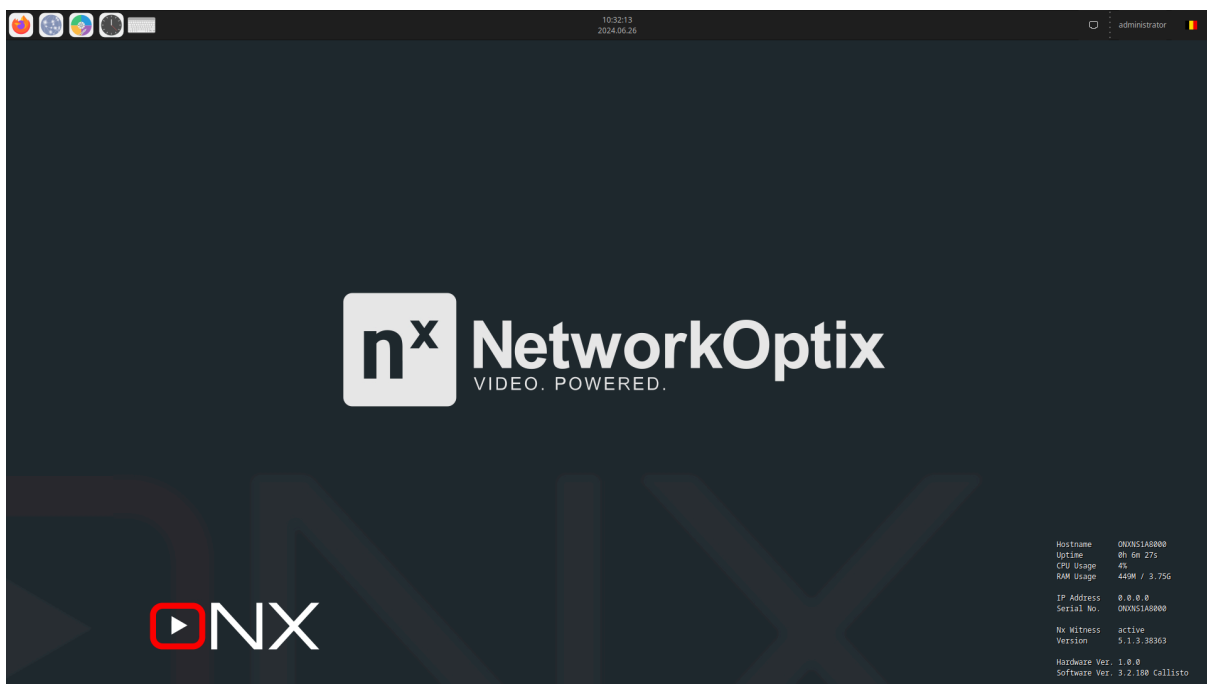
## BUREAU

### À propos du bureau

Il est possible de connecter votre NS1 à un écran, une souris et un clavier pour interagir avec un environnement de bureau limité. Cela permet à l'utilisateur d'accéder aux options de configuration localement lorsqu'il n'y a pas de connexion réseau disponible, et cela affiche également des informations utiles en un coup d'œil.

Veuillez noter que **le client de bureau Nx Witness** n'est ni installé ni pris en charge sur cet appareil.

*Optima Networks n'offre aucun support en cas de problèmes survenant après l'installation du client de bureau Nx Witness sur des appareils non pris en charge.*



## Première connexion

Lors du démarrage de l'appareil pour la première fois, vous devrez vous connecter en utilisant les identifiants par défaut, après quoi vous serez obligé de créer un nouveau mot de passe pour l'administrateur. Cela est possible à la fois via le bureau et via [Cockpit](#).

Ci-dessous sont les identifiants par défaut qui sont actifs lors du premier démarrage de l'appareil.

<b>Nom d'utilisateur</b>	administrator
<b>Mot de passe</b>	password

La procédure pour se connecter la première fois est la suivante :

1. Connectez-vous en utilisant le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut.
2. Entrez à nouveau le mot de passe par défaut pour confirmer.
3. Entrez un nouveau mot de passe de votre choix.
4. Entrez à nouveau le nouveau mot de passe pour confirmer.

Il est **FORTEMENT RECOMMANDÉ** de choisir un mot de passe unique et suffisamment complexe, car c'est une partie cruciale pour maintenir un environnement d'exploitation sécurisé pour tout système de surveillance. L'utilisation d'un système de gestion de mots de passe réputé est également recommandée.

## Barre d'outils de l'application

La barre d'outils dans le coin supérieur gauche contient des outils de configuration de base.



### Navigateur Web Firefox

Lance Firefox et ouvre par défaut Cockpit.



### Network Settings

Outil pour gérer les paramètres de configuration réseau.



### Storage Settings

Outil pour gérer les partitions des périphériques de stockage.



### Timezone Settings

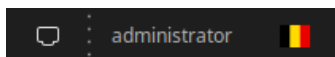
Outil pour changer les paramètres de fuseau horaire.



### Keyboard Settings

Outil pour changer la ou les disposition(s) du clavier.

## Zone de notification



La zone dans le coin supérieur droit fournit des informations visuelles limitées.

- ◆ **État du réseau**  
Affiche le menu réseau lorsqu'on clique gauche dessus.
- ◆ **Nom d'utilisateur**  
Affiche le menu d'arrêt/redémarrage lorsqu'on clique gauche dessus.
- ◆ **Indicateur de disposition du clavier**  
Affiche une icône de drapeau correspondant à la disposition de clavier active.

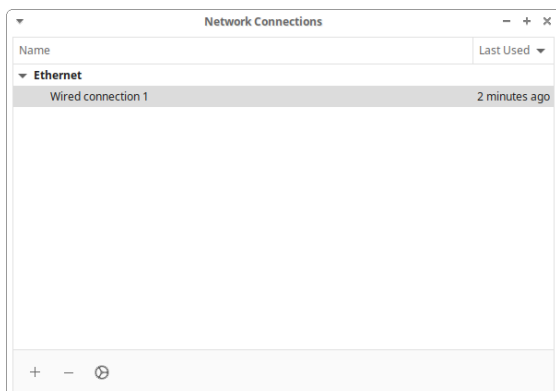
## Superposition d'informations



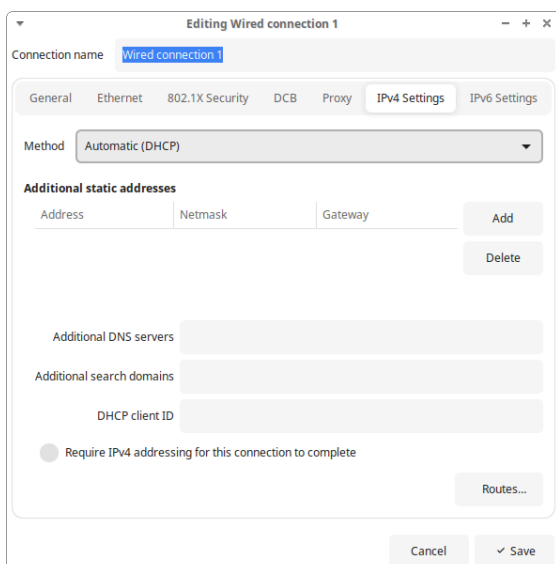
La superposition dans le coin inférieur droit affiche quelques informations système utiles :

- ◆ Temps de fonctionnement du système
- ◆ Utilisation du processeur et de la mémoire
- ◆ Adresse IP et numéro de série
- ◆ État et version de Nx Witness
- ◆ Version matérielle et logicielle ONX

## Paramètres réseau



À l'ouverture de l'outil, sélectionnez la connexion que vous souhaitez modifier, puis cliquez sur l'icône de roue dentée dans le coin inférieur gauche de la fenêtre.



Sélectionnez la catégorie **IPv4 Settings** et modifiez la configuration selon vos besoins, puis cliquez sur **Save**.

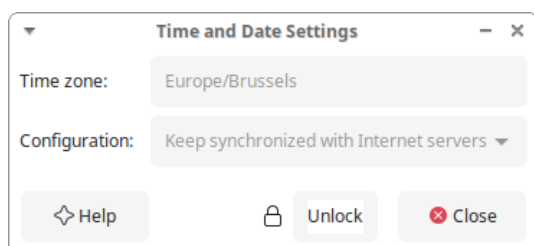
Il est **FORTEMENT RECOMMANDÉ** de configurer une adresse IP statique pour le système au lieu de compter sur le DHCP.

## Paramètres de stockage

Cet appareil gère automatiquement la configuration complète du disque de stockage, il n'est donc pas nécessaire de configurer manuellement les périphériques de stockage dans des circonstances normales.

Cette application est disponible comme méthode de secours ou pour une utilisation lors du dépannage.

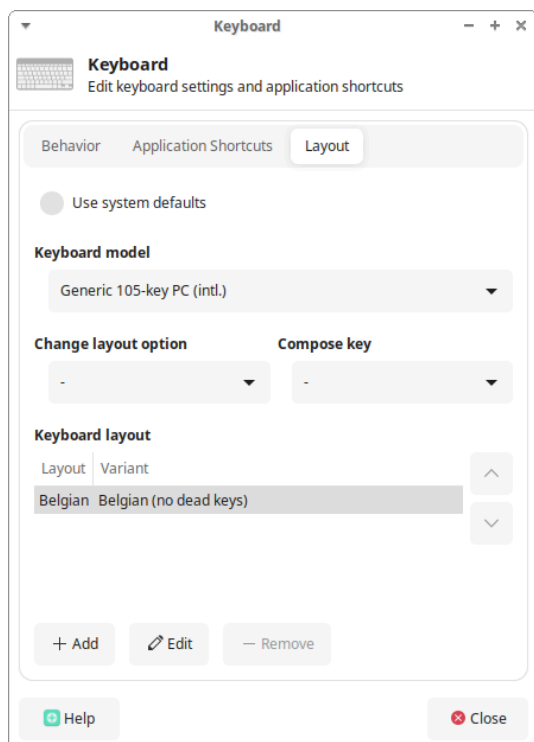
## Paramètres de date et d'heure



Cliquez sur **Unlock** pour apporter des modifications, puis choisissez votre fuseau horaire dans le menu déroulant.

Il est recommandé de synchroniser l'heure du système via NTP, ce qui est activé par défaut.

## Paramètres du clavier



Cliquez sur l'onglet **Layout**, puis modifiez (**Edit**) la disposition existante ou ajoutez (**Add**) une disposition supplémentaire en la sélectionnant dans le menu déroulant qui apparaît.

# COCKPIT

## À propos de Cockpit

Cockpit est une interface de gestion basée sur le web pour l'appareil, permettant de configurer facilement les paramètres du système tels que le réseau, le stockage et plus encore.

## Pour commencer

### Connexion

Vous pouvez accéder à Cockpit via un navigateur web avec l'adresse IP de l'appareil.

Consultez l'exemple ci-dessous où **10.0.0.100** est l'adresse IP de l'appareil.

<https://10.0.0.100>

Étant donné que le certificat de cette page web est auto-signé et probablement non reconnu par votre navigateur, une alerte à ce sujet s'affichera, ce qui est normal. Trouvez l'option pour ignorer cette alerte et continuez.



## Première connexion

Lors du démarrage de l'appareil pour la première fois, vous devrez vous connecter en utilisant les identifiants par défaut, après quoi vous serez obligé de créer un nouveau mot de passe pour l'administrateur. Cela est possible à la fois via [le bureau](#) et via Cockpit.

Ci-dessous sont les identifiants par défaut qui sont actifs lors du premier démarrage de l'appareil.

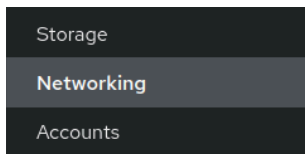
<b>Nom d'utilisateur</b>	administrator
<b>Mot de passe</b>	password

La procédure pour se connecter la première fois est la suivante :

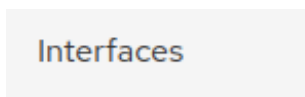
1. Connectez-vous en utilisant le nom d'utilisateur et le mot de passe par défaut.
2. Entrez à nouveau le mot de passe par défaut pour confirmer.
3. Entrez un nouveau mot de passe de votre choix.
4. Entrez à nouveau le nouveau mot de passe pour confirmer.

Il est **FORTEMENT RECOMMANDÉ** de choisir un mot de passe unique et suffisamment complexe, car c'est une partie cruciale pour maintenir un environnement d'exploitation sécurisé pour tout système de surveillance. L'utilisation d'un système de gestion de mots de passe réputé est également recommandée.

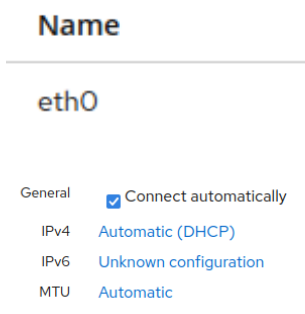
# Réseau



Cliquez sur le panneau **Réseau**.



Sous **Interfaces**, cliquez sur le nom de l'interface réseau que vous souhaitez configurer. Pour NS1, cela devrait être **eth0** par défaut.



Maintenant, cliquez sur le réglage à côté d'IPv4 pour changer la **configuration IPv4**, par défaut cela sera réglé sur **Automatique (DHCP)**.

Il est **FORTEMENT RECOMMANDÉ** de configurer une adresse IP statique pour le système au lieu de compter sur le DHCP.

# Stockage

Cet appareil prend en charge la configuration complète du disque de stockage automatiquement, il n'est donc pas nécessaire de configurer manuellement les périphériques de stockage dans des circonstances normales.

Après l'installation d'un nouveau disque dur, il peut prendre quelques minutes avant que le système ne soit entièrement initialisé et configuré, après quoi il sera disponible dans Nx Witness.

Ce panneau est disponible comme méthode de secours ou pour une utilisation lors du dépannage.

# SCHNELLSTARTANLEITUNG

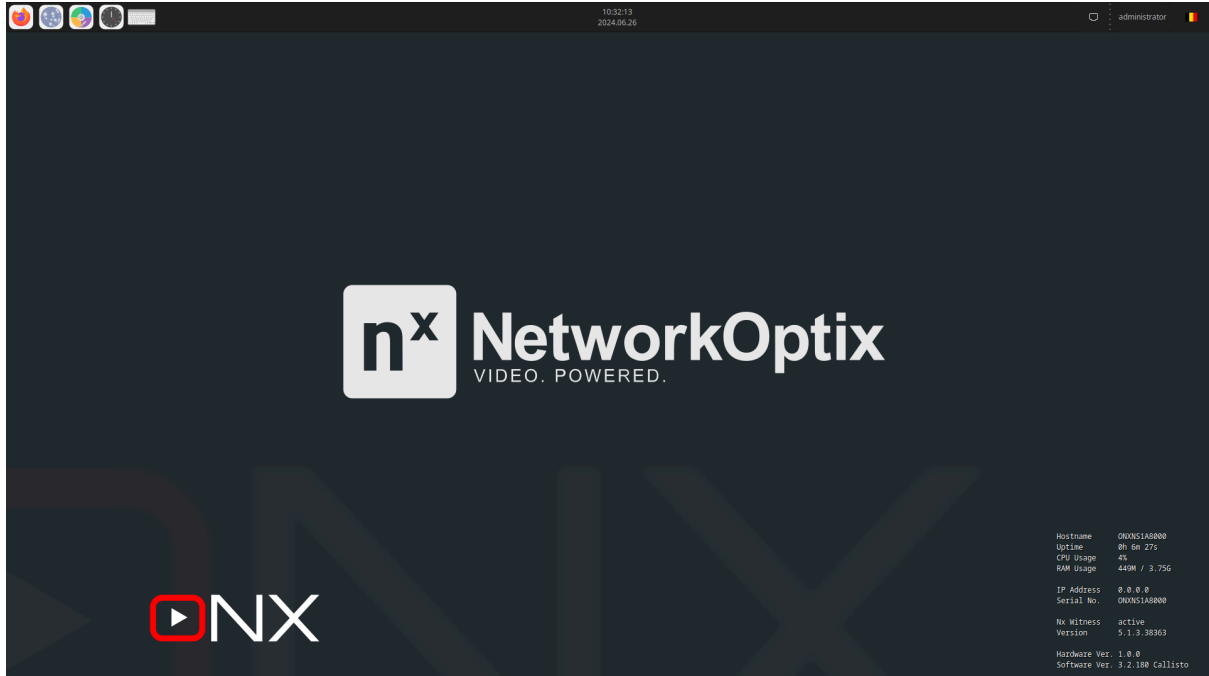
## DESKTOP

### Über den Desktop

Es ist möglich, Ihren NS1 an ein Display, eine Maus und eine Tastatur anzuschließen, um mit einer eingeschränkten Desktop-Umgebung zu interagieren. Dies ermöglicht es dem Benutzer, lokale Konfigurationsoptionen zu nutzen, wenn keine Netzwerkverbindung verfügbar ist, und es zeigt auch nützliche Informationen auf einen Blick.

Bitte beachten Sie, dass der **Nx Witness Desktop-Client** auf diesem Gerät weder installiert noch unterstützt wird.

*Optima Networks bietet keinen Support bei Problemen, die nach der Installation des Nx Witness Desktop-Clients auf nicht unterstützten Geräten auftreten.*



## Erstmalige Anmeldung

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal starten, müssen Sie sich mit den Standard-Anmeldeinformationen anmelden. Anschließend werden Sie aufgefordert, ein neues Passwort für den Administrator zu erstellen. Dies ist sowohl über den Desktop als auch über [Cockpit](#) möglich.

Nachfolgend sind die Standard-Anmeldeinformationen aufgeführt, die beim ersten Start des Geräts aktiv sind.

<b>Benutzername</b>	administrator
<b>Passwort</b>	password

Die Vorgehensweise für die erste Anmeldung lautet wie folgt:

1. Melden Sie sich mit dem Standard-Benutzernamen und Passwort an.
2. Geben Sie das Standardpasswort erneut zur Bestätigung ein.
3. Geben Sie ein neues Passwort Ihrer Wahl ein.
4. Geben Sie das neue Passwort erneut zur Bestätigung ein.

Es wird **DRINGEND EMPFOHLEN**, ein einzigartiges und ausreichend komplexes Passwort zu wählen, da dies ein wesentlicher Bestandteil zur Aufrechterhaltung einer sicheren Betriebsumgebung für jedes Überwachungssystem ist. Die Verwendung eines seriösen Passwort-Management-Systems wird ebenfalls empfohlen.

# Anwendungswerkzeugleiste

Die Werkzeugleiste in der oberen linken Ecke enthält grundlegende Konfigurationstools.



## Firefox Web Browser

Startet Firefox und öffnet standardmäßig Cockpit.



## Network Settings

Tool zur Verwaltung von Netzwerkkonfigurationseinstellungen.



## Storage Settings

Tool zur Verwaltung von Speichergerätepartitionen.



## Timezone Settings

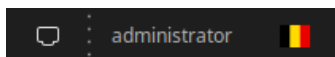
Tool zur Änderung der Zeitzoneneinstellungen.



## Keyboard Settings

Tool zur Änderung der Tastaturlayout(s).

# Systemablage



Die Ablage in der oberen rechten Ecke bietet begrenzte visuelle Informationen.

- ◆ **Netzwerkstatus**  
Zeigt das Netzwerkmenü an, wenn darauf links geklickt wird.
- ◆ **Benutzername**  
Zeigt das Menü für Ausschalten/Neustart an, wenn darauf links geklickt wird.
- ◆ **Tastaturlayout-Anzeige**  
Zeigt ein Flaggen-Symbol an, das mit dem aktiven Tastaturlayout verbunden ist.

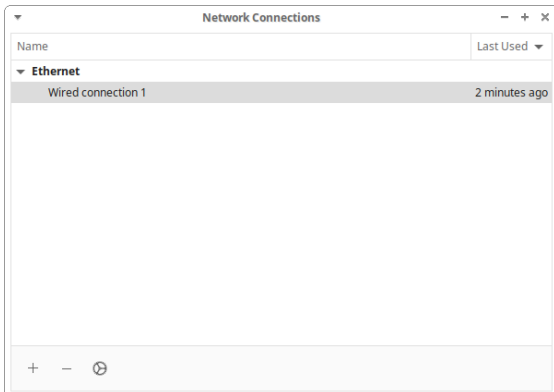
# Informationsüberlagerung



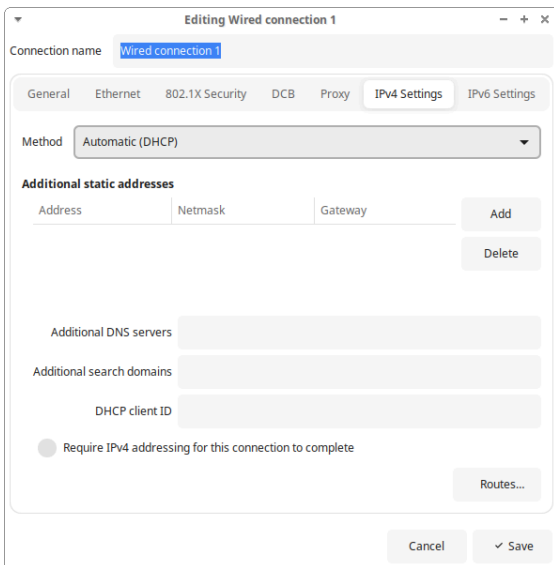
Die Überlagerung in der unteren rechten Ecke zeigt einige nützliche Systeminformationen an:

- ◆ Systemlaufzeit
- ◆ Prozessor- und Speicherauslastung
- ◆ IP-Adresse und Seriennummer
- ◆ Nx Witness Status und Version
- ◆ ONX Hardware- und Softwareversion

## Netzwerkeinstellungen



Beim Öffnen des Werkzeugs wählen Sie die Verbindung aus, die Sie bearbeiten möchten, und klicken dann auf das Zahnrad-Symbol in der linken unteren Ecke des Fensters.



Wählen Sie die **IPv4 Settings** aus und ändern Sie die Konfiguration nach Bedarf, klicken Sie dann auf **Save**.

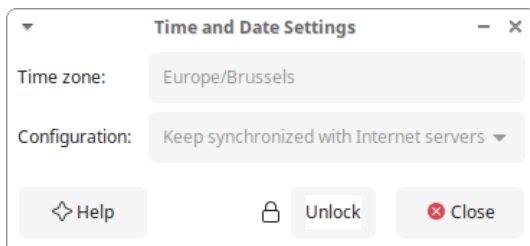
Es wird **DRINGEND EMPFOHLEN**, für das System eine statische IP-Adresse zu konfigurieren, anstatt DHCP zu verwenden.

## Speichereinstellungen

Dieses Gerät übernimmt die vollständige Konfiguration der Speicherfestplatte automatisch, daher ist es unter normalen Umständen nicht erforderlich, Speichergeräte manuell zu konfigurieren.

Diese Anwendung steht als Ausweichmethode oder für den Einsatz während der Fehlerbehebung zur Verfügung.

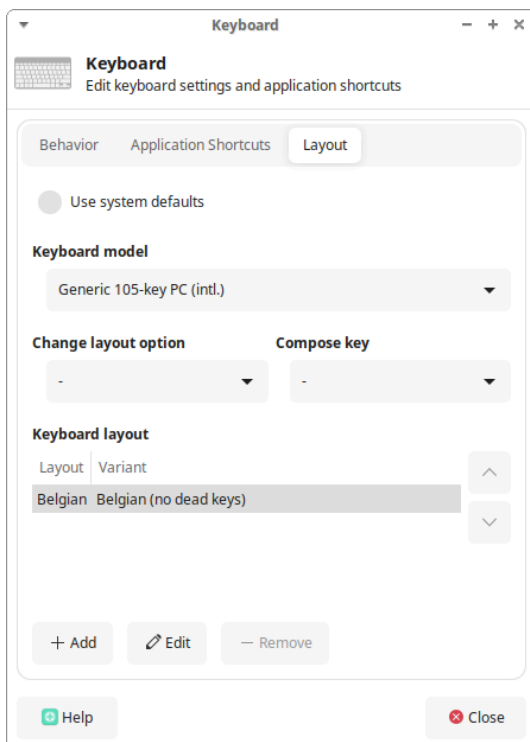
## Zeit- und Datumeinstellungen



Klicken Sie auf **Unlock**, um Änderungen vorzunehmen, wählen Sie dann Ihre Zeitzone aus dem Dropdown-Menü.

Es wird empfohlen, die Systemzeit über NTP zu synchronisieren, was standardmäßig aktiviert ist.

## Tastatureinstellungen



Klicken Sie auf das **Layout**, bearbeiten Sie dann entweder das vorhandene Layout (**Edit**) oder fügen Sie ein zusätzliches Layout hinzu (**Add**), indem Sie es aus dem Auswahlmenü auswählen, das angezeigt wird.

# COCKPIT

## Über Cockpit

Cockpit ist eine webbasierte Verwaltungsoberfläche für das Gerät, die eine einfache Konfiguration von Systemeinstellungen wie Netzwerk, Speicher und mehr ermöglicht.

## Erste Schritte

### Verbindung herstellen

Sie können auf Cockpit über einen Webbrowser mit der IP-Adresse des Geräts zugreifen.

Beachten Sie das folgende Beispiel, bei dem **10.0.0.100** die IP-Adresse des Geräts ist.

<https://10.0.0.100>

Da das Zertifikat für diese Webseite selbstsigniert ist und wahrscheinlich von Ihrem Browser nicht erkannt wird, wird eine entsprechende Warnung angezeigt, was normal ist. Finden Sie die Option, um diese Warnung zu ignorieren, und fahren Sie dann fort.



## Erstmalige Anmeldung

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal starten, müssen Sie sich mit den Standard-Anmeldeinformationen anmelden. Anschließend werden Sie aufgefordert, ein neues Passwort für den Administrator zu erstellen. Dies ist sowohl über [den Desktop](#) als auch über Cockpit möglich.

Nachfolgend sind die Standard-Anmeldeinformationen aufgeführt, die beim ersten Start des Geräts aktiv sind.

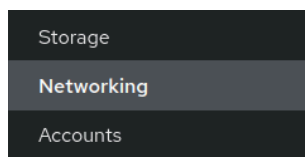
<b>Benutzername</b>	administrator
<b>Passwort</b>	password

Die Vorgehensweise für die erste Anmeldung lautet wie folgt:

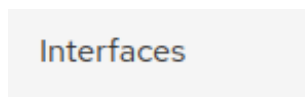
5. Melden Sie sich mit dem Standard-Benutzernamen und Passwort an.
6. Geben Sie das Standardpasswort erneut zur Bestätigung ein.
7. Geben Sie ein neues Passwort Ihrer Wahl ein.
8. Geben Sie das neue Passwort erneut zur Bestätigung ein.

Es wird **DRINGEND EMPFOHLEN**, ein einzigartiges und ausreichend komplexes Passwort zu wählen, da dies ein wesentlicher Bestandteil zur Aufrechterhaltung einer sicheren Betriebsumgebung für jedes Überwachungssystem ist. Die Verwendung eines seriösen Passwort-Management-Systems wird ebenfalls empfohlen.

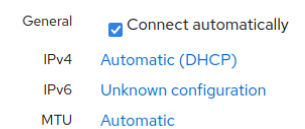
# Netzwerkconfiguration



Klicken Sie auf das **Netzwerk**-panel.



Unter **Interfaces** klicken Sie auf den Namen der Netzwerkschnittstelle, die Sie konfigurieren möchten. Für NS1 ist dies standardmäßig **eth0**.



Klicken Sie nun auf die Einstellung neben IPv4, um die **IPv4-Konfiguration** zu ändern; standardmäßig ist dies auf **Automatisch (DHCP)** eingestellt.

Es wird **DRINGEND EMPFOHLEN**, eine statische IP-Adresse für das System zu konfigurieren, anstatt DHCP zu verwenden.

## Speicher

Dieses Gerät übernimmt die vollständige Konfiguration der Speicherfestplatte automatisch, daher ist es unter normalen Umständen nicht erforderlich, Speichergeräte manuell zu konfigurieren.

Nach der Installation einer neuen Festplatte kann es einige Minuten dauern, bis das System sie vollständig initialisiert und konfiguriert hat. Anschließend wird sie in Nx Witness verfügbar sein.

Dieses Panel steht als Ausweichmethode oder für den Einsatz während der Fehlerbehebung zur Verfügung.

# QUICK START GUIDE

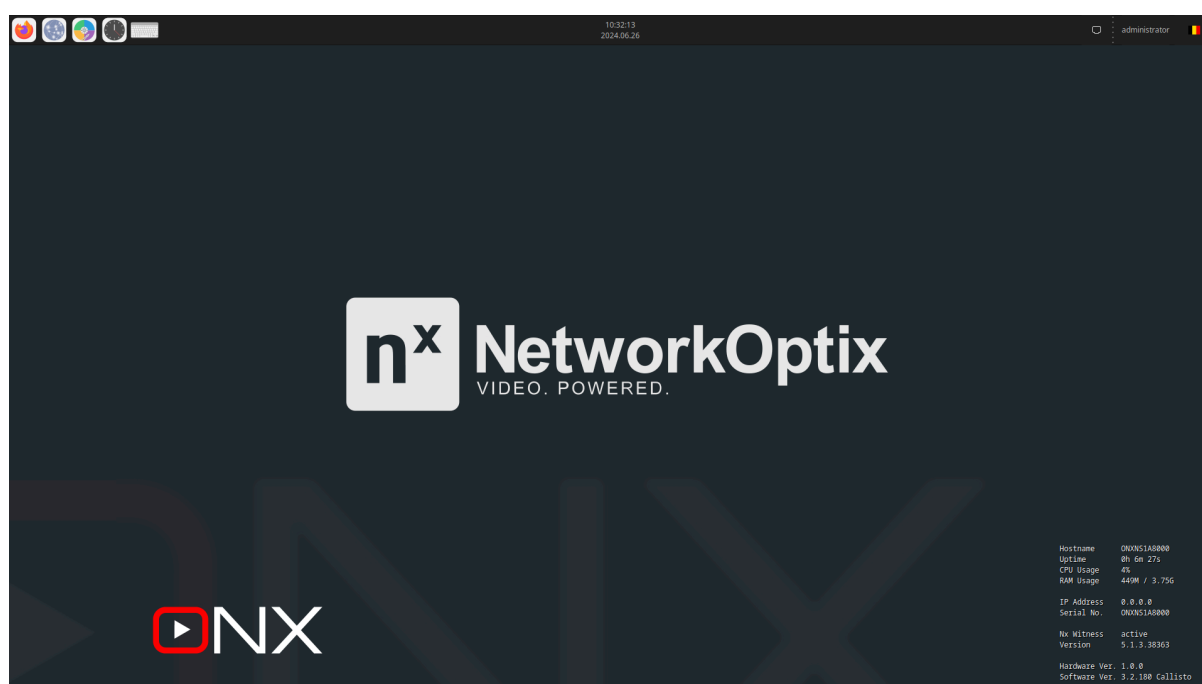
## DESKTOP

### About the desktop

It is possible to connect your NS1 to a display, mouse and keyboard in order to interact with a limited desktop environment. This allows the user to access configuration options locally when there is no network connection available, it also shows useful information at a glance.

Please note that the **Nx Witness Desktop Client** is neither installed nor supported on this device.

*Optima Networks does not provide support for any issues that might arise after an installation of the Nx Witness Desktop Client on unsupported devices.*



## Logging in for the first time

When starting the device for the first time you will have to log in using the default login credentials, after which you will be forced to create a new password for the administrator. This is possible through both the desktop and [Cockpit](#).

Below are the default credentials that are active when first starting the device.

<b>Username</b>	administrator
<b>Password</b>	password

The procedure for logging in the first time is as follows.

9. Log in using the default username and password.
10. Enter the default password again to confirm.
11. Enter a new password of your choice.
12. Enter the new password again to confirm.

It is **STRONGLY RECOMMENDED** that a unique and sufficiently complex password is chosen as this is a crucial part of maintaining a secure operating environment for any surveillance system. The use of a reputable password management system is also recommended.

## Application Toolbar

The toolbar in the top-left corner contains basic configuration tools.



### Firefox Web Browser

Starts Firefox and opens Cockpit by default.



### Network Settings

Tool for managing network configuration settings.



### Storage Settings

Tool for managing storage device partitions.



### Timezone Settings

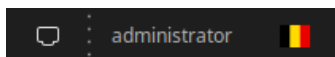
Tool for changing the timezone settings.



### Keyboard Settings

Tool for changing the keyboard layout(s).

## System Tray



The tray in the top-right corner provides some information and functionality.

- ◆ **Network status**  
Shows network menu when left-clicked.
- ◆ **Username**  
Shows power off/restart menu when left-clicked.
- ◆ **Keyboard layout indicator**  
Displays a flag-icon relating to the active keyboard layout.

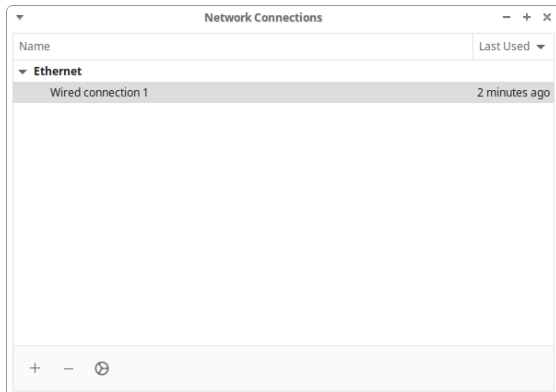
## Information Overlay



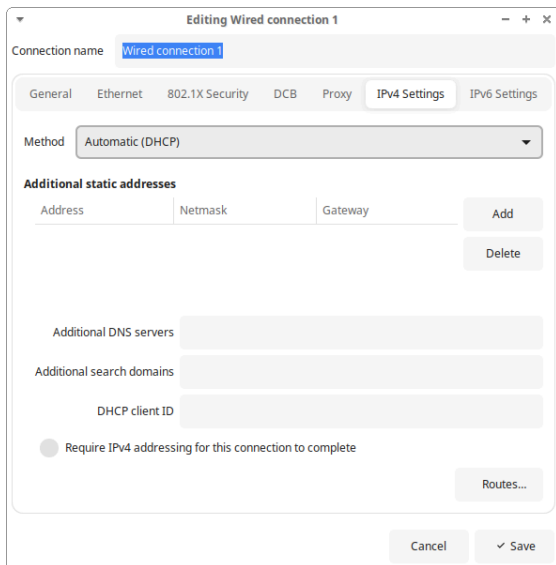
The overlay in the bottom-right corner shows some useful system information.

- ◆ **System uptime**
- ◆ **Processor and memory usage**
- ◆ **IP address and Serial Number**
- ◆ **Nx Witness Status and Version**
- ◆ **ONX Hardware and Software Version**

## Network Settings



Upon opening the tool, select the connection you wish to edit, then click on the cogwheel icon in the bottom-left corner of the window



Select the **IPv4 Settings** category and change the configuration as needed, then click on **Save**.

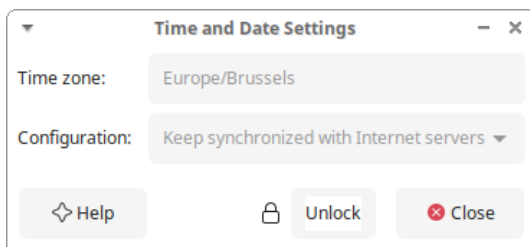
It is **STRONGLY RECOMMENDED** to configure a static IP address for the system instead of relying on DHCP.

## Storage Settings

This device handles the full configuration of the storage disk automatically, therefore it is not necessary to manually configure storage devices under normal circumstances.

This application is made available as a fallback method or for use during troubleshooting.

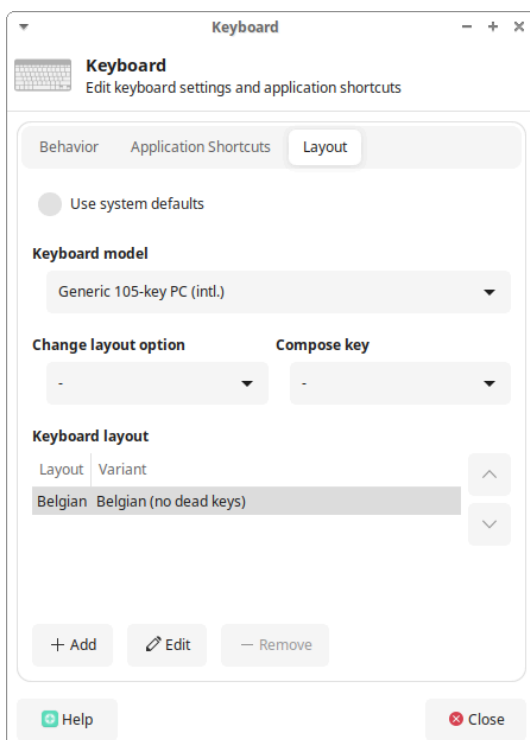
## Time and Date Settings



Click on **Unlock** to make changes, then choose your time zone from the drop-down menu.

It is recommended to synchronise system time via NTP, which is enabled by default.

## Keyboard Settings



Click on the **Layout** tab, then either **Edit** the existing layout or **Add** an additional layout by selecting it from the selection menu that pops up.

# COCKPIT

## About Cockpit

Cockpit is a web-based management interface for the device that allows easy configuration of system settings such as networking, storage and more.

## Getting started

### Connecting

You can access Cockpit via a web browser with the device IP address.

Please refer to the example below where **10.0.0.100** is the IP address of the device.

<https://10.0.0.100>

Because the certificate for this web-page is self-signed and likely not recognized by your browser, it will show a warning regarding this which is normal. Find the option to ignore said warning and continue, and then do so.



## Logging in for the first time

When starting the device for the first time you will have to log in using the default login credentials, after which you will be forced to create a new password for the administrator. This is possible through both the [desktop](#) and Cockpit.

Below are the default credentials that are active when first starting the device.

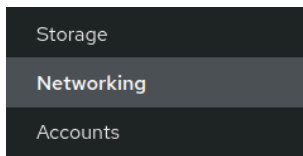
<b>Username</b>	administrator
<b>Password</b>	password

The procedure for logging in the first time is as follows.

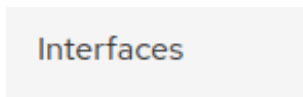
1. Log in using the default username and password.
2. Enter the default password again to confirm.
3. Enter a new password of your choice.
4. Enter the new password again to confirm.

It is **STRONGLY RECOMMENDED** that a unique and sufficiently complex password is chosen as this is a crucial part of maintaining a secure operating environment for any surveillance system. The use of a reputable password management system is also recommended.

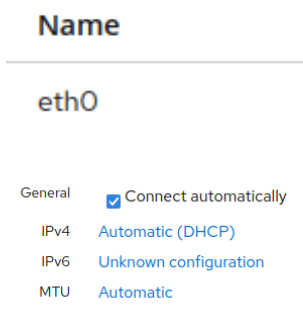
# Networking



Click on the **Networking** panel.



Under **Interfaces**, click on the name of the network interface that you wish to configure. For NS1, this should be **eth0** by default.



Now click on the setting next to IPv4 to change the **IPv4** configuration, by default this will be set to **Automatic (DHCP)**.

It is **STRONGLY RECOMMENDED** to configure a static IP address for the system instead of relying on DHCP.

# Storage

This device handles the full configuration of the storage disk automatically, therefore it is not necessary to manually configure storage devices under normal circumstances.

After installation of a new hard disk drive it could take a few minutes before the system has fully initialised and configured it, after which it will become available in Nx Witness.

This panel is available as a fallback method or for use during troubleshooting.