



**Paxton**

# Net2 - Fonctions de contrôle d'accès

## Présentation

Net2 est une solution de contrôle d'accès avancée sur PC. Elle offre une administration centralisée pour contrôler des sites de 1 à 1 000 portes et jusqu'à 50 000 utilisateurs. Son interface intuitive et conviviale permet d'adapter rapidement et facilement les autorisations d'accès des groupes et des personnes. Quelques clics suffisent pour générer des rapports d'événements. Grâce à l'architecture à porte unique, la spécification, l'installation et la maintenance du système sont simples et évolutives. Les fonctions avancées, telles que les diagrammes de site, l'intégration de caméras IP, les déclencheurs et actions, étendent les capacités de ce système leader de l'industrie.

## Caractéristiques matérielles

### Souplesse des équipements de contrôle d'accès

- Solutions alimentées par batterie, sans fil, filaires, IP et en ligne. Solutions connectables à des réseaux LAN et WAN. Les contrôleurs de portes IP peuvent être connectés en cascade sur des liaisons RS485.
- L'architecture à porte unique offre une grande souplesse d'estimation, d'installation et de maintenance. Toutes les unités de contrôle IP supportent la lecture bidirectionnelle.
- Pour renforcer la sécurité de votre système, les contrôleurs sont dotés d'entrées pour prendre en charge les contacts de portes, la détection de coupure du courant et la violation des boîtiers.
- Les connecteurs intégrés sont compatibles avec tous les systèmes d'alarme anti-intrusion.
- Des relais intégrés peuvent contrôler des équipements externes.



### Système de contrôle de porte avec vidéo IP totalement intégrée

- Contrôle vidéo plug&play avec IPv6 et PoE
- Intégration de la surveillance des événements sur tous les accès
- Contrôle d'accès par fonctions de clavier ou de proximité, sur les panneaux de contrôle de porte
- Pour consulter des informations complètes: [Fiche Installateur Net2 Entry](#)



### Lecteurs Paxton

- La gamme étendue des lecteurs inclut divers modèles, tels que proximité, clavier, longue portée, anti-vandalisme et designer, répondant aux besoins d'une multitude d'environnements.
- Les lecteurs Paxton supportent un format de lecture RFID sécurisé (125 kHz), et sont également disponibles à lire les jetons Electromarin (EM) 125 kHz et 13,5 MHz MIFARE®.
- La gamme entière est présentée dans notre: [Lecteurs et Claviers](#)

### Lecteurs Wiegand

- Vous pouvez aussi utiliser des lecteurs Wiegand, qui étendent votre choix lorsque vous souhaitez remplacer un système existant.
- Une liste complète des lecteurs testés est disponible ici: [Lecteurs tiers testés](#)



## Le logiciel

Net2 est disponible en deux versions : Net2 Lite est une version gratuite idéale pour la majorité des sites. Net2 Pro offre des fonctions supplémentaires qui supportent un contrôle d'accès avancé et plus souple.

## Caractéristiques logicielles

### Logiciel intuitif

- Le logiciel Net2 est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows 8, Windows 7 ou Vista. Il a été développé pour offrir une interface familière aux utilisateurs Windows

### Mises à jour gratuites

- Les mises à jour logicielles sont toujours gratuites. Elles permettent aux utilisateurs de bénéficier des nouvelles fonctions dès qu'elles sont disponibles

### Postes de travail clients illimités

- Le logiciel Net2 ne limite pas le nombre d'opérateurs. Il peut donc être installé gratuitement sur plusieurs PC.

### Plusieurs opérateurs et plusieurs niveaux de sécurité

- Un nombre illimité de personnes peut administrer le système avec différents niveaux de sécurité.

### Événements au fil de l'eau

- Suivre les événements en temps réel.
- Enregistrement intégral des événements – Consultation de l'historique des événements.

### Rapports

- Des rapports prédéfinis vous permettent de consulter rapidement les données les plus pertinentes.
- Rapports personnalisés, configurés par services, accès ou personnes.

### Fonction Porte ouverte

- Ouverture logicielle de portes spécifiques ou de groupes de portes à partir d'un poste client.

### Diagrammes de site

- Importation d'images 2D de votre site pour donner une vision graphique des statuts des alarmes et des portes ouvertes aux opérateurs ou agents de sécurité.

### Déclencheurs et actions

- Les administrateurs peuvent aisément créer des règles à partir des événements du système. Elles incluent l'envoi



d'e-mails, de SMS, le contrôle de portes et de relais, en réponse à des tentatives d'accès à des alarmes, ou autres événements.

### Programmation horaire et calendrier

- En attribuant des lecteurs de proximité spécifiques aux entrées et aux sorties, vous pouvez utiliser Net2 pour enregistrer les heures passées dans le bâtiment par le personnel. Vous pouvez aussi enregistrer des périodes d'absence liées aux congés avec ou sans solde, rendez-vous, arrêts de maladie, etc. Les rapports peuvent être exportés vers des applications RH.

### Autorisations avancées pour opérateurs/ bailleur locataire

- Les opérateurs utilisant le système Net2 peuvent être gérés de différentes façons pour limiter les accès et améliorer la sécurité. Avec les autorisations avancées

(\*) Caractéristiques uniquement disponibles avec le logiciel Net2 Pro

pour opérateurs/ bailleur locataire, il est possible de restreindre les activités des opérateurs de façon à ce qu'ils puissent uniquement gérer des utilisateurs au sein de services spécifiques et leur appliquer des autorisations de niveau d'accès spécifiques.

#### Rapport de présence et rassemblement\*

- La fonction Rapport de présence permet à l'administrateur du système de produire une liste de tous les utilisateurs présents dans une zone spécifique. Cette fonction est principalement destinée à faciliter la gestion des situations d'urgence, telles que les incendies, pour vérifier qu'il ne reste personne dans un bâtiment.



#### Secteurs\*

- Les secteurs et les groupes de secteurs permettent de définir plus facilement les niveaux d'accès sur les sites importants, en organisant les portes par secteur d'accès contrôlé. Le système inclut diverses fonctions avancées telles que l'anti-partage.



#### Anti-partage de carte\*

- Le rôle principal de la fonction Anti Passback est d'éviter que les utilisateurs prêtent leur jeton d'accès à un tiers dans une zone contrôlée, par exemple un parc de stationnement.

#### Personnalisation de cartes

- Cette fonction permet de personnaliser les jetons d'accès en ajoutant une photo de son titulaire, des données personnelles ou de l'entreprise.

#### Verrouillage de sécurité\*

- Le verrouillage de sécurité est une fonction idéale pour les sites et bâtiments sensibles. Elle permet de sécuriser des locaux en cas d'urgence, autorisant uniquement les déplacements des agents de sécurité spécifiques pendant le verrouillage.

#### Réduction de la consommation d'énergie

- Le lecteur économiseur d'énergie Proximity peut servir à activer et désactiver des équipements, tels que les éclairages et la climatisation. Ces équipements peuvent être activés avec une carte de proximité valide insérée dans le porte-carte d'un lecteur. L'équipement est automatiquement désactivé lorsque la carte est retirée.
- Cette même fonction offre l'avantage supplémentaire de contrôler l'accès à des machines dangereuses dont l'utilisation est strictement limitée

#### Page d'accueil personnalisable\*

- Les installateurs peuvent personnaliser la page d'accueil de chaque système Net2 ou insérer leur logo ou coordonnées. Le client dispose ainsi des informations nécessaires s'il a besoin d'assistance.

#### Vérification des images des utilisateurs

- Cette fonction permet à l'administrateur système de vérifier visuellement l'identité de l'utilisateur.

#### Qui est présent aujourd'hui ?

- Cet écran HTML affiche l'heure à laquelle chaque utilisateur est arrivé. Il enregistre les heures totalisées par chaque utilisateur pendant la semaine en cours.

#### Jours personnalisés\*

- La fonction Jours personnalisés permet de créer dans le logiciel Net2 des périodes ponctuelles pour couvrir des événements spéciaux. Cette souplesse de programmation est très utile pour organiser divers événements, tels que journées portes ouvertes, ou extension des heures d'ouverture d'un magasin.

(\*) Caractéristiques uniquement disponibles avec le logiciel Net2 Pro

### Autorisations d'accès temporaires

- Des autorisations d'accès temporaires peuvent être définies pour élargir ou restreindre automatiquement les autorisations d'accès d'un utilisateur pendant une durée prédéterminée.

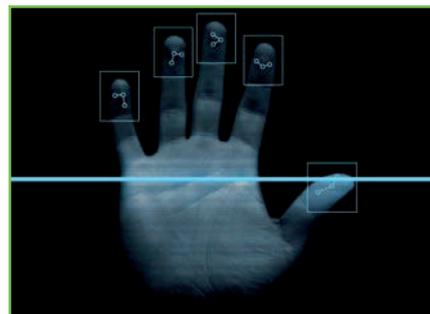
### Mode Portillon

- Ce mode permet de contrôler des portillons bidirectionnels avec un contrôleur de porte, sans poser de câbles ou acheter d'équipement supplémentaire.

### Intégration système sophistiquée

#### Intégration sur mesure

- Le kit de développement logiciel (SDK) Paxton est disponible pour des intégrations, si vous voulez l'obtenir, contactez-nous directement à [integration@paxton.co.uk](mailto:integration@paxton.co.uk).
- Pour plus d'informations ou du support sur le SDK, utiliser [www.paxton.co.uk/forum](http://www.paxton.co.uk/forum).



#### Intégration de la vidéosurveillance

- Net2 peut être intégré à de nombreuses solutions VMS/ NVR/DVR/PSIM leaders de l'industrie :
  - Pelco
  - Exacq
  - Vista
  - Panasonic
  - Milestone
  - Nuuo
  - Mirasys
  - Indigo Vision
  - SeeTec
  - JVC
  - OnSSI
  - Axxonsoft
  - Avigilon
  - Risco

Vous pouvez aussi connecter des caméras IP Net2 pour suivre les images en direct.

#### Intégration d'alarme anti-intrusion

- Les panneaux d'alarme dotés d'entrées pour interrupteur à clé temporaires peuvent être reliés par câble à un contrôleur, et permettre aux utilisateurs d'activer et de désactiver le système anti-intrusion

#### Intégration biométrique

- Les solutions de lecteurs biométriques iev0, Virdi et Suprema sont intégrés à Net2 pour simplifier l'inscription et l'administration des utilisateurs lorsqu'un lecteur biométrique est nécessaire.

#### Gestion de crise\*

- Net2 peut être configuré pour accepter un signal d'alarme émis par un système tiers et ouvrir automatiquement des portes spécifiées pendant une alarme, imprimer et/ou envoyer par e-mail un rapport listant les personnes présentes dans le bâtiment.

#### Intégration des ascenseurs

- Avec les cartes E/S Net2 ou les relais Net2, le système peut être configuré pour contrôler les accès aux ascenseurs et à des étages spécifiques.

(\*) Caractéristiques uniquement disponibles avec le logiciel Net2 Pro  
MIFARE est une marque déposée de NXP B.V. et elle est utilisée sous licence.



V I S I O N

75, Route nationale 6  
Avenue Charles de Gaulle  
69720 Saint Bonnet de Mûre  
France

Tél. +33 (0)4 28 29 82 60  
Fax +33 (0)4 28 29 82 86

[www.azvision.fr](http://www.azvision.fr)  
[contact@azvision.fr](mailto:contact@azvision.fr)