

Configuration d'un système tricolore à l'aide de la gestion de l'occupation Net2

Exigences

- Contrôle d'accès Net2 v6.04 ou supérieur
- Nécessite le logiciel Net2 Pro
- Autorisations de l'ingénieur système ou du superviseur
- Carte E/S Net2 qui est en ligne et connectée au serveur Net2
- Voir www.paxton.info/720 pour les spécifications minimales du PC et la déclaration de compatibilité



Résumé

Lors de l'utilisation de la fonction de gestion de l'occupation Net2, vous souhaitez peut-être configurer un système de feux de signalisation, ce qui permet de donner une indication visuelle claire du moment où une zone est libre d'entrée ou à l'occupation maximale. Les feux de signalisation virtuels peuvent être configurés à l'aide du logiciel Net2 ou les feux de signalisation peuvent être câblés à l'aide d'une carte d'E / S. Les rapports de feux de signalisation virtuels sont stockés à l'emplacement suivant: C: \ Net2 Access Control \ Occupancy Management Reports \ [AREA NAME] .html

Les fonctionnalités de gestion des zones et de l'occupation doivent être configurées comme indiqué dans les notes d'application suivantes:

AN1066-F - Installation d'une carte E/S <www.paxton.info/6350>

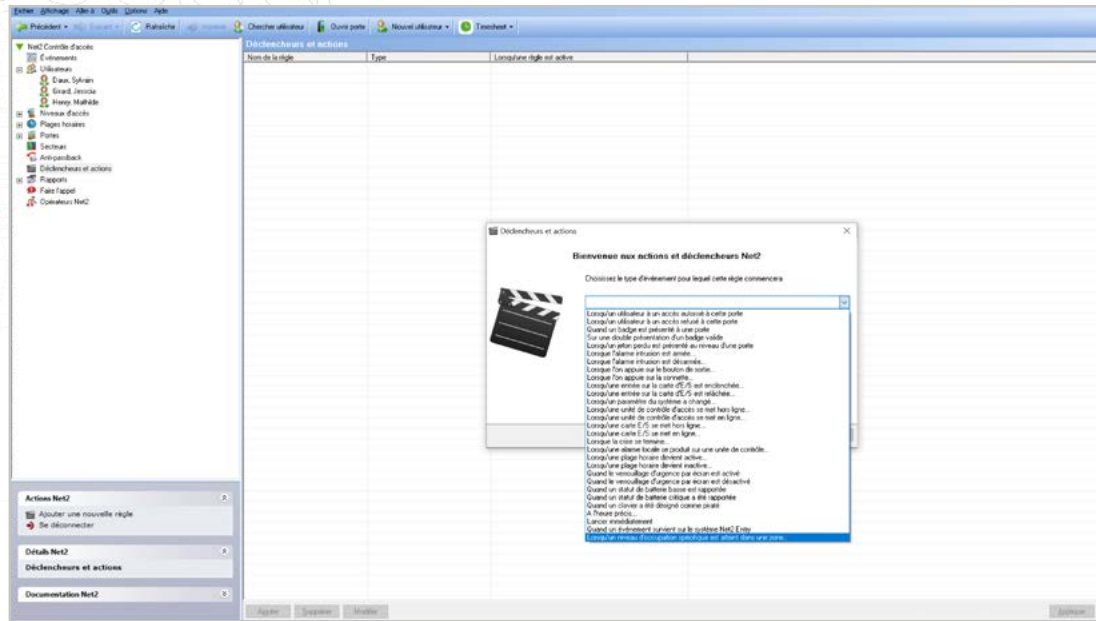
AN1023-F - Configuration de zones et de groupes de zones <www.paxton.info/6351>

APN-1197-F - Configuration de la gestion de l'occupation Net2 <www.paxton.info/6352>

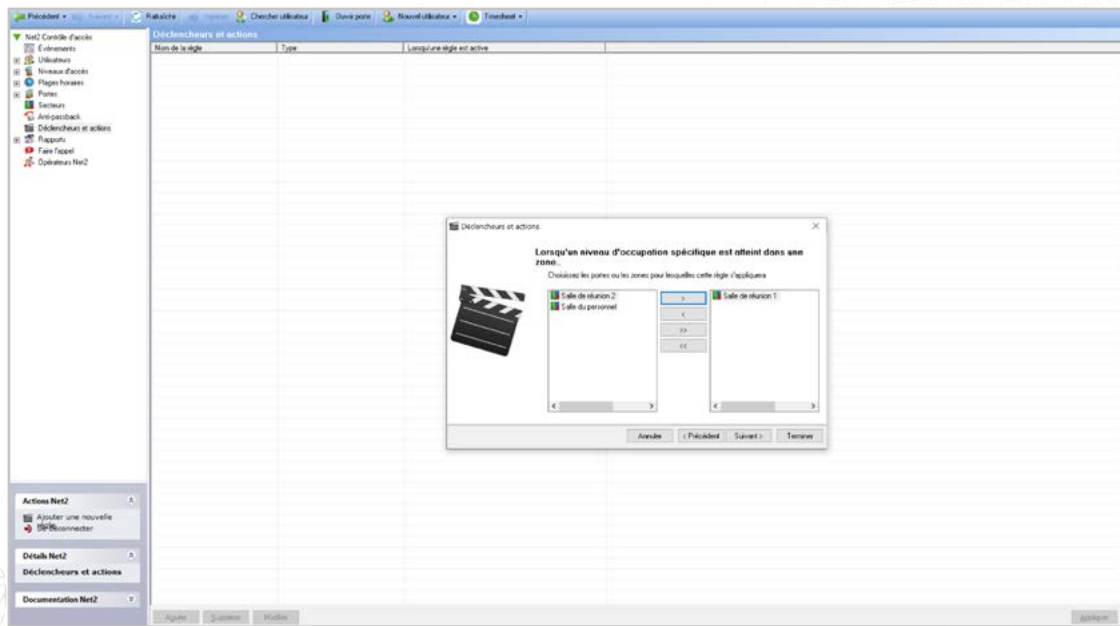
Configuration dans les déclencheurs et actions

Pour cet exemple, nous allons mettre en place une règle basée sur une zone avec une occupation maximale de 10 personnes. Nous allons laisser le feu vert allumé jusqu'à ce que la zone atteigne 10 personnes, à ce moment-là le feu vert passera au rouge.

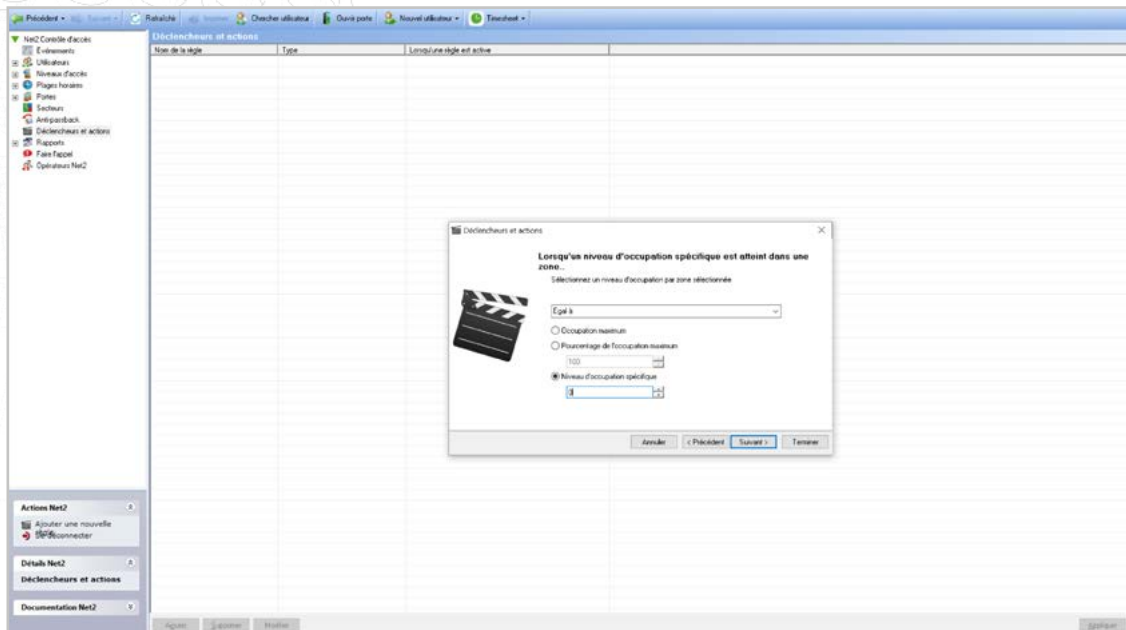
1. Ouvrez le logiciel Net2 et sélectionnez Déclencheurs et actions dans l'arborescence de gauche
2. Sélectionnez « **Ajouter** » suivi de « **Lorsqu'un niveau d'occupation spécifique est atteint dans une zone** »



3. Choisissez la (les) zone(s) à laquelle vous souhaitez ajouter un système de feux tricolore



4. Choisissez le niveau d'occupation souhaité devant déclencher l'événement



5. Sélectionnez quand la règle est active
6. Sélectionnez si vous souhaitez qu'il y ait un délai entre le déclencheur et l'action
7. Cochez la case « **Affecter un relais** »
8. Sélectionnez le relais que vous souhaitez changer d'état sur ce déclencheur et choisissez l'action souhaitée
9. Nommez votre nouvelle règle et sélectionnez Terminer
10. Répétez les étapes ci-dessus jusqu'à ce que vous ayez configuré les trois règles comme indiqué dans le tableau ci-dessous

Déclencheur	Action
Égal à 0	Activer le relais vert
Égal à 9	Allumer le relais vert Éteindre le relais rouge
Égal ou supérieur à 10	Éteindre le relais vert Allumer le relais rouge

Lorsque vous utilisez un système de feux tricolores, vous aimeriez sûrement avoir aussi le rapport html de Gestion de l'occupation sur un écran dans la zone où vous contrôlez l'occupation.

Cela permettra aux utilisateurs de voir l'occupation d'une zone en plus des feux tricolores.

Consultez APN-1197-F - Configuration de la gestion de l'occupation Net2 <www.paxton.info/6352> pour plus d'informations.

Remarque : ces règles de déclenchement et d'actions ne fonctionneront que sur les actions du lecteur, et non lors de la suppression manuelle de personnes d'une zone via le logiciel Net2.