

MANUEL D'UTILISATION

Hôte de surveillance

Table des matières

Préparation	3	Alarmes et données historiques	
Opérations de connexion		5.1 Interroger l'historique des alarmes	11
1.1 Connexion au navigateur WEB	3	5.2 Exportation des alarmes historiques	11
Haut		5.3 Requête de données historiques	12
2.1 Contenu de la page d'accueil	4	5.4 Exportation des données historiques	13
Présentation de l'interface		Configuration	
3.1 Distribution	5	6.1 Informations de base sur l'appareil	14
3.2 Climatisation	6	6.2 Requêtes sur les appareils	15
3.3 UPS	7	6.3 Notification d'alarme	
3.4 Environnement	8	6.3.1 Type de notification d'alarme	16
Alarme		6.3.2 Méthode de notification	17
4.1 Interroger les alarmes en temps réel actuelles	9	6.3.3 Notification programmée	18
4.2 Interroger l'alarme acquittée	9	6.4 Configuration de l'alarme	
4.3 Interroger les alarmes historiques	10	6.4.1 Configurer le type d'alarme	19
		6.4.2 Les paramètres d'alarme sont modifiés	20
		6.5 Paramètres d'autorisation	21
		Dépannage Problèmes courants	22

Préparation

1. Un hôte de surveillance et un ordinateur PC ;
2. L'ordinateur PC est connecté au réseau collecteur accessible et peut envoyer une requête ping à l'adresse IP de l'hôte de l'anneau de communication ; Installez un navigateur avec le noyau Chrome.

Opérations de connexion

1.1 Connexion au navigateur WEB

1. Ouvrez le navigateur avec le noyau Chrome sur votre ordinateur PC et sélectionnez le noyau Chrome.
2. Saisissez l'adresse IP de l'hôte de surveillance

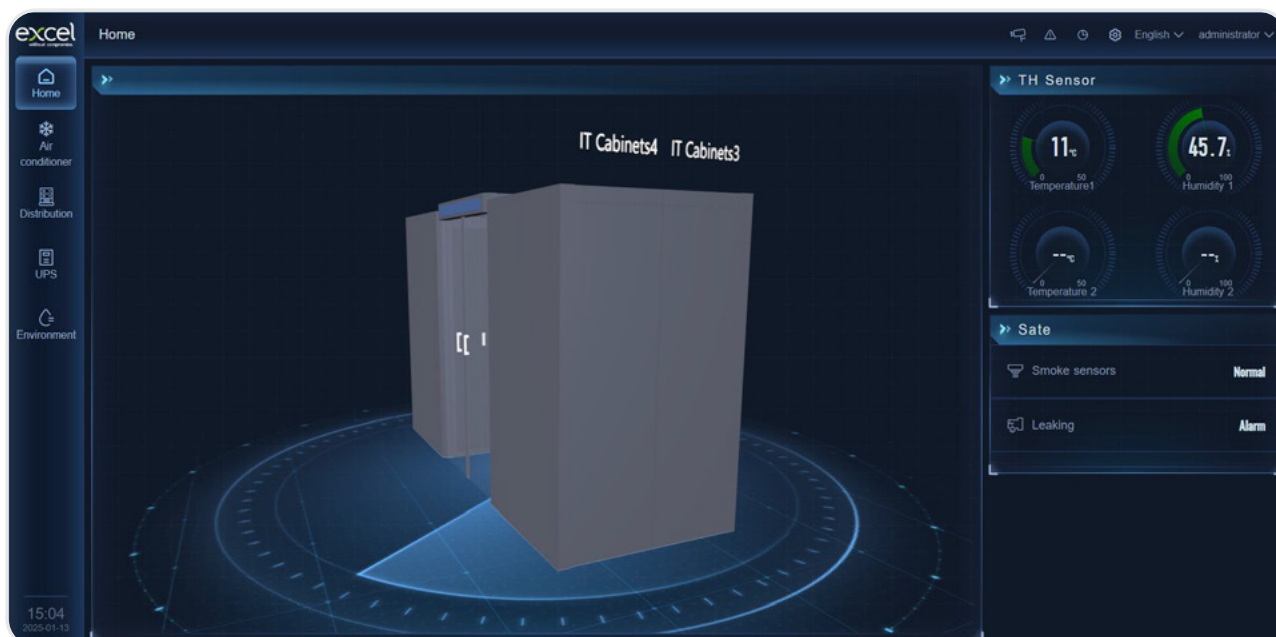
<http://192.168.1.100>



3. Cliquez sur Connexion dans le coin supérieur droit de la page Web.
Nom d'utilisateur : **admin** (par défaut), mot de passe : **12345** (par défaut), vous pouvez vous connecter à l'interface de gestion WEB. Actuellement, vous n'avez pas besoin de vous connecter pour afficher l'état de fonctionnement de tous les appareils.

Haut

2.1 Contenu de la page d'accueil



1. **Zone d'affichage du logo**

Affichez le logo de l'application.

2. **Barre d'application du module**

Elle peut afficher différents modules d'application, tels que les données du module de distribution d'énergie, les informations sur l'état de la climatisation, les données de fonctionnement de l'onduleur, l'état de l'environnement, la sécurité du contrôle d'accès, etc. Les colonnes peuvent être personnalisées.

3. **Zone d'affichage des données**

La configuration de l'interface 2D/3D en fonction de la disposition de la salle des machines est prise en charge, ce qui permet d'afficher les données à l'aide d'étiquettes, de graphiques, de courbes, de diagrammes à barres, de boutons, de caractères et d'autres options de configuration, avec des ajustements flexibles de la disposition de l'interface.

4. **Zone de paramètres de fonction**

Vous pouvez visionner des vidéos en temps réel, les données d'alarme actuelles et les données historiques.

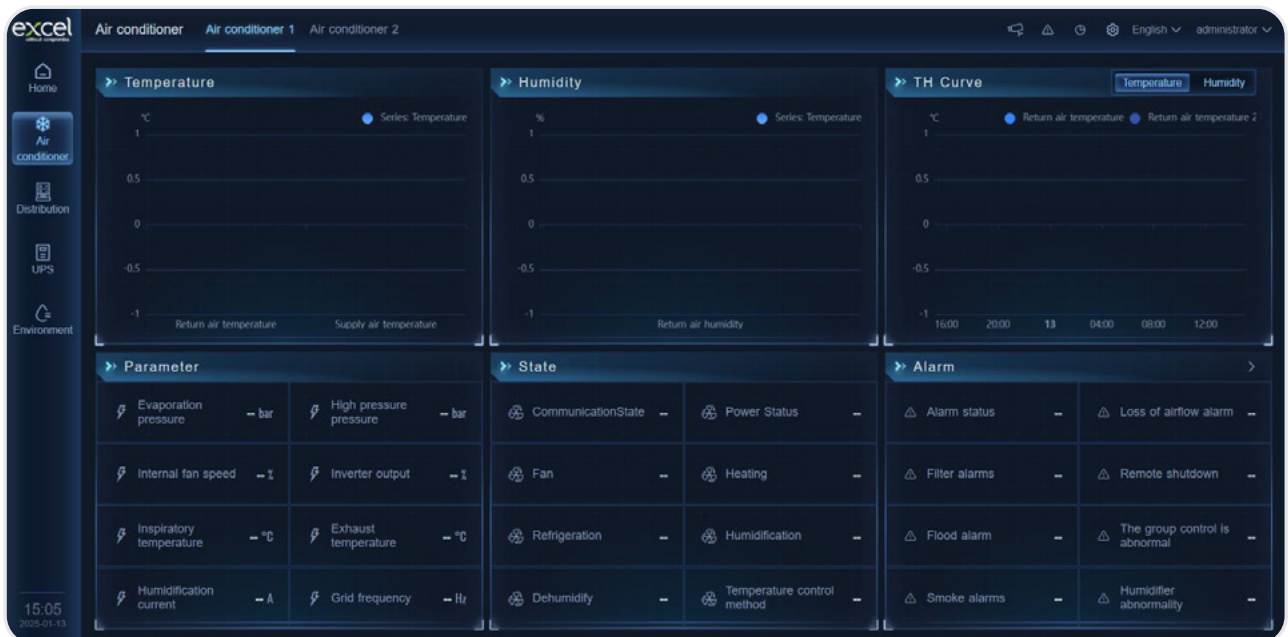
Présentation de l'interface

3.1 Distribution

The screenshot displays the 'Distribution' interface of the Excel system. It features a sidebar on the left with icons for Home, Air conditioner, Distribution (selected), UPS, and Environment. The main area is divided into three panels: Main#1, Branch#1, and Branch#2. Each panel contains a table of data. The tables in Main#1 and Branch#1 have 6 columns: Text, V, A, KW, KWH, and KVAR. The tables in Branch#2 have 6 columns: Text, V, A, KW, KWH, and KVAR. The data is organized into rows, with some rows containing dashes and others containing specific values. The interface also includes a top bar with the Excel logo, the title 'Distribution', and user information 'English administrator'.

1. Tension (V)
Y compris : tension des phases A, B et C.
2. Courant (A)
Comprend : courant des phases A, B et C.
3. Fréquence (Hz)
4. Puissance active (KW)
Comprend : puissance active phase A, phase B, phase C.
5. Facteur de puissance
Comprend : facteur de puissance des phases A, B et C.
6. Énergie électrique active (KWH)

3.2 Climatisation



1. Sélectionnez le numéro du climatiseur que vous souhaitez afficher. Prend en charge la sélection individuelle et l'affichage de plusieurs climatiseurs.
2. Informations de base : température de l'air de retour, humidité de l'air de retour, température de l'air de sortie.
3. État : état de fonctionnement des ventilateurs, compresseurs, chauffages, déshumidificateurs et état de communication des équipements de climatisation.
 - (1) Le statut rouge indique qu'une alarme a été générée.
4. Commande : l'interface permet d'activer/désactiver le système et d'afficher son état actuel.
 - (1) Cliquez sur l'icône pour ouvrir l'interface de commande.
 - (2) Dans l'interface contextuelle, sélectionnez Mise sous tension/hors tension
5. Paramètres détaillés : vitesse du ventilateur, température d'échappement, etc.

3.3 UPS



1. Sélectionnez l'onduleur que vous souhaitez afficher. Prise en charge de la sélection individuelle et de l'affichage de plusieurs onduleurs.
2. Informations sur l'entrée de l'onduleur : tension d'entrée, fréquence d'entrée, tension de dérivation.
3. Informations sur la sortie de l'onduleur : tension de sortie, courant de sortie, puissance de sortie.
4. État de l'onduleur : mode d'alimentation, tension de batterie, commutateur de dérivation de maintenance, état de communication de l'onduleur
5. Schéma de fonctionnement de l'UPS.

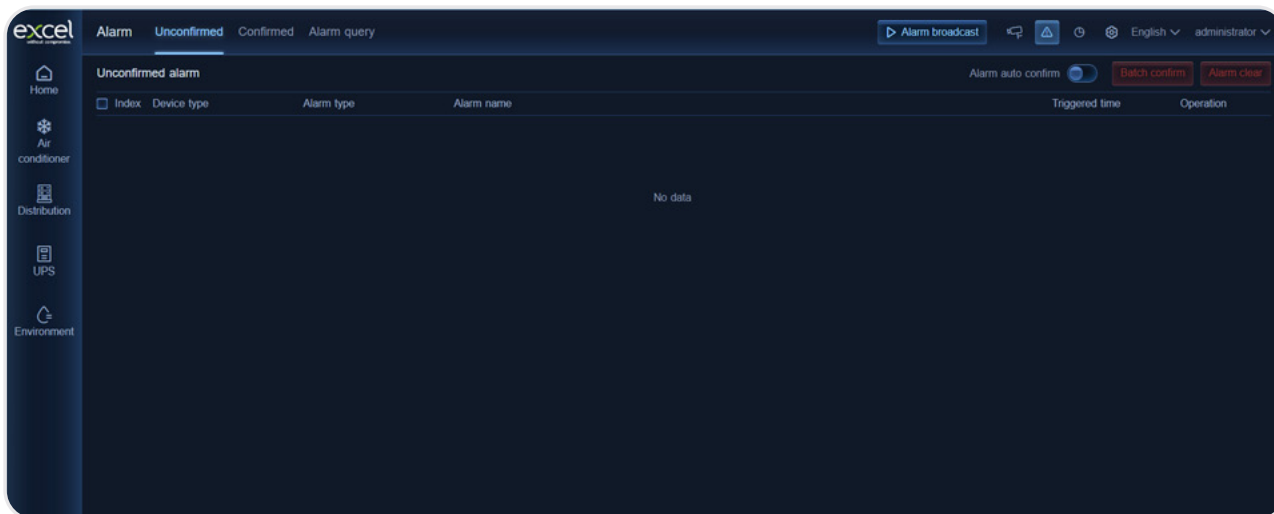
3.4 Environnement



1. Température et humidité ambiantes, température moyenne du canal.
2. État des fuites d'eau dans l'environnement, état infrarouge, alarme incendie.
(1) Le rouge indique l'état d'alarme

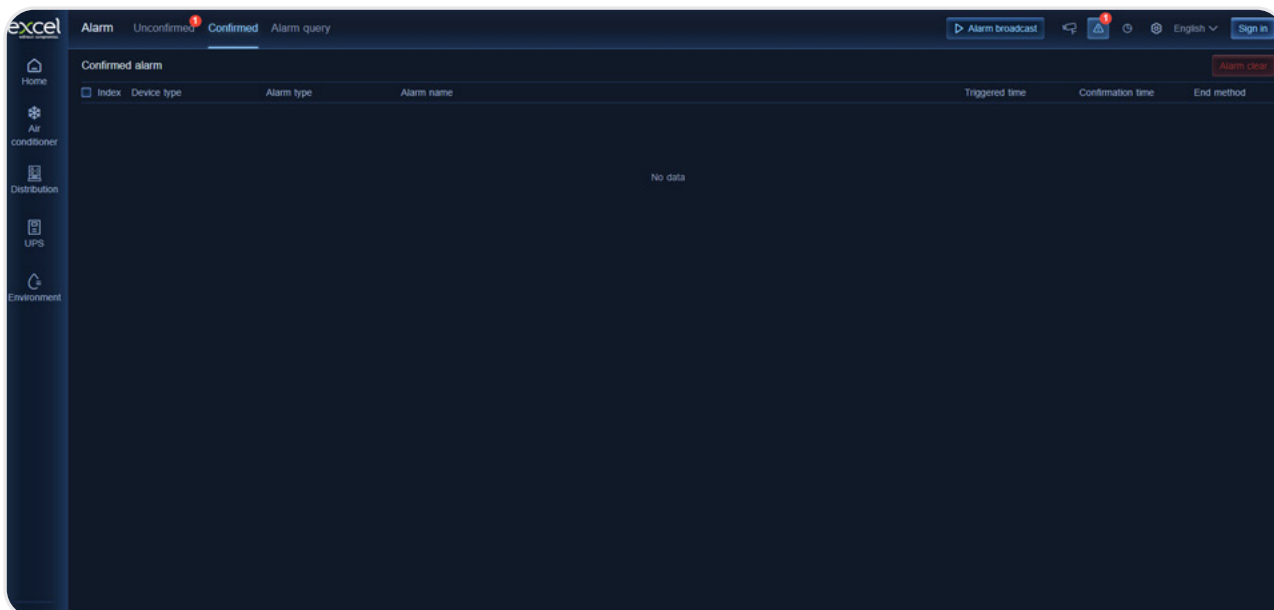
Alarme

4.1 Interroger les alarmes en temps réel actuelles



Si la confirmation automatique des alarmes est sélectionnée, l'alarme passera automatiquement à l'état confirmé une fois terminée ; si elle n'est pas sélectionnée, elle sera en mode de confirmation manuelle, nécessitant une confirmation manuelle.

4.2 Interroger l'alarme acquittée



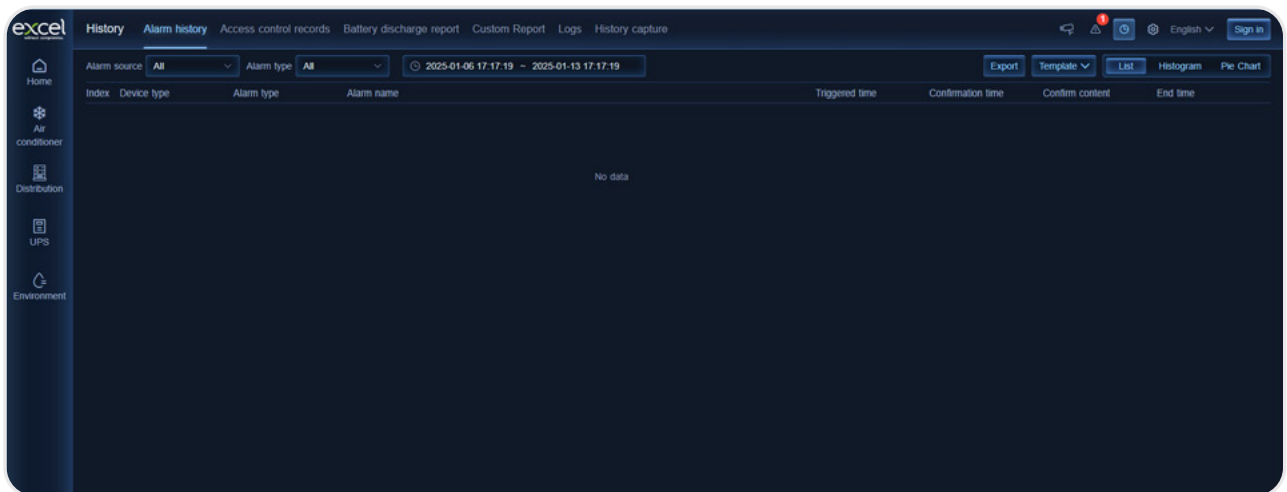
4.3 Interroger les alarmes historiques

The screenshot displays the "Alarm query" section of the exelint dashboard. It includes filters for Alarm level (All), Alarm status (All), Confirm status (All), and Alarm source (All). A date range filter shows "2025-01-10 15:07:19 - 2025-01-13 15:07:19". The main area contains a table with two rows of alarms:

Index	Alarm name	Alarm type	Generation time	End time	Confirmor	Confirmation time	End method	Confirm content	Operation
1	[important][Capture device area/Door/Door1][Door1][Online status] [offline]Communication State]	Communication State	01-13 13:48:40	01-13 13:53:07	-	-	Automatic end		<button>Confirm</button>
2	[important][Capture device area/Door/Door1][Door1][Online status] [offline]Communication State]	Communication State	01-11 19:27:42	01-11 19:27:56	-	-	Automatic end		<button>Confirm</button>

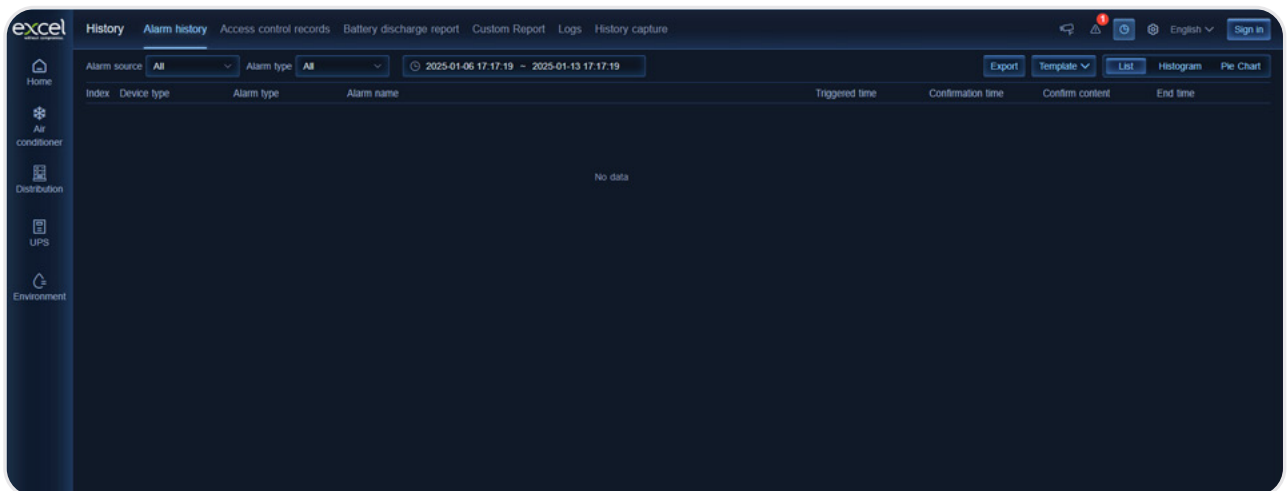
Alarmes et données historiques

5.1 Interroger l'historique des alarmes



1. Mode liste

5.2 Exportation des alarmes historiques



1. Exportation (locale) : vous pouvez exporter les données d'alarmes historiques vers l'ordinateur local via la page Web, et le navigateur Web téléchargera automatiquement le fichier « Alarmes historiques .xlsx » sur l'ordinateur local.
2. Exportation (clé USB) : vous devez brancher la clé USB sur le port USB du collecteur. Une fois le périphérique identifié, vous pouvez choisir d'exporter le fichier « Alarmes historiques .xlsx » vers la clé USB.

5.3 Requête de données historiques

The screenshot displays the 'Device inquiry' section of the Excel network management interface. The 'Door' category is selected, showing a list of 22 device points. The table includes columns for No., Name, Point value description, Point value, Update time, Time consuming(s), View, and Operation. The 'View' column contains 'History' and 'Operation' buttons for each device point.

No.	Name	Point value description	Point value	Update time	Time consuming(s)	View	Operation
1	Online status	0.offline,1.online	0	2025-01-13 17:26:34	1.00	History	Operation
2	Door status	0.close,1.open	--	--	--	History	Operation
3	Manual or automatic status of door	0.automatic,1.normally open,2.normally close	--	--	--	History	Operation
4	Open-door mode	0.card,1.password,2.card and password,3.card or password	--	--	--	History	Operation
5	Remote control	0.open the door,1.keep open,2.keep close	--	--	--	History	Operation
6	Violent invasion	0.normal,1.alarm	--	--	--	History	Operation
7	Door open timeout	0.normal,1.alarm	--	--	--	History	Operation
8	Invalid card alarm	0.normal,1.alarm	--	--	--	History	Operation
9	Card number	--	--	--	--	History	Operation
10	Administrator name	--	--	--	--	History	Operation
11	Swiping card date(year)	--	--	--	--	History	Operation
12	Swiping card date(month)	--	--	--	--	History	Operation
13	Swiping card date(day)	--	--	--	--	History	Operation
14	Swiping card date(hour)	--	--	--	--	History	Operation
15	Swiping card date(minute)	--	--	--	--	History	Operation
16	Swiping card date(second)	--	--	--	--	History	Operation
17	date of access control(year)	--	--	--	--	History	Operation
18	date of access control(month)	--	--	--	--	History	Operation
19	date of access control(day)	--	--	--	--	History	Operation
20	date of access control(hour)	--	--	--	--	History	Operation
21	date of access control(minute)	--	--	--	--	History	Operation
22	date of access control(second)	--	--	--	--	History	Operation

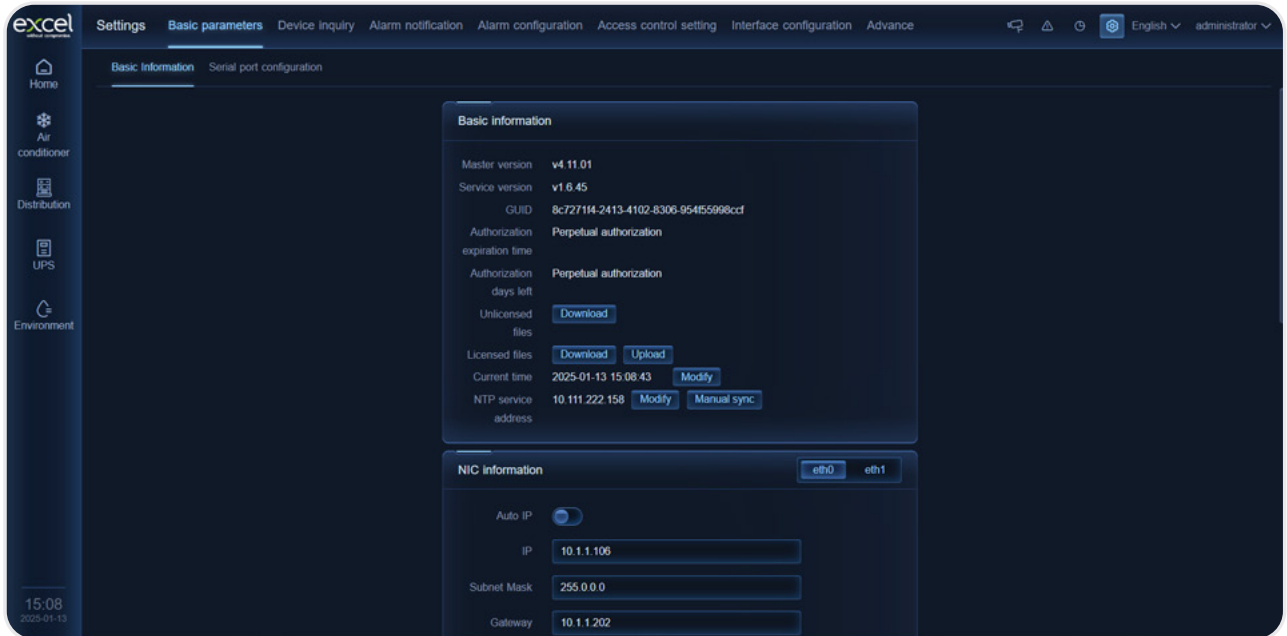
5.4 Exportation des données historiques



1. Exportation (locale) : vous pouvez exporter les données historiques vers votre ordinateur local via une page Web, et le navigateur Web téléchargera automatiquement le fichier de données historiques sur votre ordinateur local.
2. Exportation (clé USB), vous devez brancher le port USB du collecteur, brancher la clé USB, et une fois que l'appareil a reconnu la clé USB, vous pouvez choisir d'exporter les données historiques vers la clé USB.

Configuration

6.1 Informations de base sur l'appareil



1. Informations de base : y compris la version frontale, la version du service, les informations d'autorisation, l'heure système actuelle, etc.
2. Informations sur la carte réseau : notamment l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et d'autres paramètres réseau de l'appareil, qui peuvent être modifiés et remplacés par de nouveaux paramètres.
3. Informations sur la carte TF : affichent l'état d'insertion et les informations de capacité de la carte.
4. Informations sur le disque dur : affichent l'utilisation de la capacité du disque dur du collecteur actuel.
5. Serveur : le collecteur peut être contrôlé à distance pour redémarrer et s'éteindre.

6.2 Requêtes sur les appareils

The screenshot shows the 'Device inquiry' page in the Excel NMS. The left sidebar has a tree view with 'Door' and 'Cabinets' expanded. The main area displays a table of device point values. The table has the following columns: No., Name, Point value description, Point value, Update time, Time consuming(s), View, and Operation. The table lists 22 items, including online status, door status, manual/automatic status, open-door mode, remote control, violent invasion, door open timeout, invalid card alarm, card number, administrator name, and various swiping card dates and access control dates.

No.	Name	Point value description	Point value	Update time	Time consuming(s)	View	Operation
1	Online status	0.offline,1.online	0	2025-01-13 17:26:34	1.00	History	Operation
2	Door status	0.close,1.open	--	--	--	History	Operation
3	Manual or automatic status of door	0.automatic,1.normally open,2.normally close	--	--	--	History	Operation
4	Open-door mode	0.card,1.password,2.card and password,3.card or password	--	--	--	History	Operation
5	Remote control	0.open the door,1.keep open,2.keep close	--	--	--	History	Operation
6	Violent invasion	0.normal,1.alarm	--	--	--	History	Operation
7	Door open timeout	0.normal,1.alarm	--	--	--	History	Operation
8	Invalid card alarm	0.normal,1.alarm	--	--	--	History	Operation
9	Card number	--	--	--	--	History	Operation
10	Administrator name	--	--	--	--	History	Operation
11	Swiping card date(year)	--	--	--	--	History	Operation
12	Swiping card date(month)	--	--	--	--	History	Operation
13	Swiping card date(day)	--	--	--	--	History	Operation
14	Swiping card date(hour)	--	--	--	--	History	Operation
15	Swiping card date(minute)	--	--	--	--	History	Operation
16	Swiping card date(second)	--	--	--	--	History	Operation
17	date of access control(year)	--	--	--	--	History	Operation
18	date of access control(month)	--	--	--	--	History	Operation
19	date of access control(day)	--	--	--	--	History	Operation
20	date of access control(hour)	--	--	--	--	History	Operation
21	date of access control(minute)	--	--	--	--	History	Operation
22	date of access control(second)	--	--	--	--	History	Operation

1. Vous pouvez afficher l'arborescence des appareils, leur état en ligne et la valeur spécifique de chaque appareil.
2. Pour afficher l'historique des données d'une valeur de point, vous pouvez directement interroger l'historique des données d'une valeur de point via le bouton « Historique des valeurs de point » sur cette page.

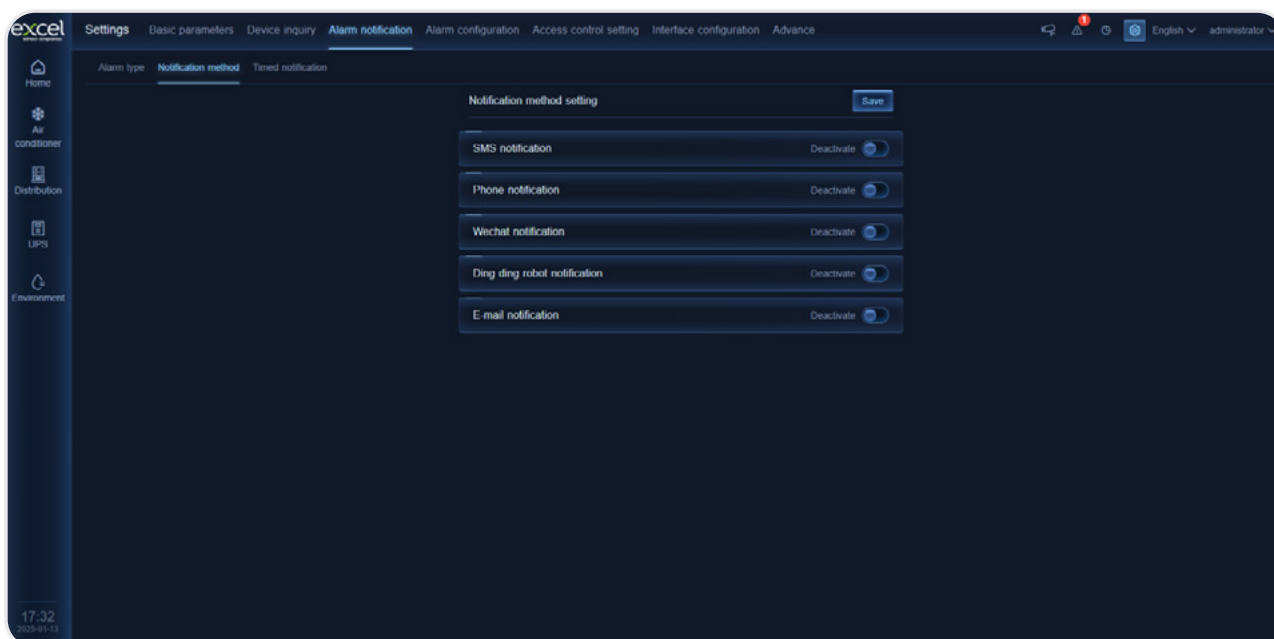
6.3 Notification d'alarme

6.3.1 Type de notification d'alarme

No.	Name	Point value description	Point value	Update time	Time consuming(s)	View	Operation
1	Online status	0.offline;1.online	0	2025-01-13 17:26:34	1.00	History	Operation
2	Door status	0.close;1.open	--	--	--	History	Operation
3	Manual or automatic status of door	0.automatic;1.normally open;2.normally close	--	--	--	History	Operation
4	Open-door mode	0.card;1.password;2.card and password;3.card or password	--	--	--	History	Operation
5	Remote control	0.open the door;1.keep open;2.keep close	--	--	--	History	Operation
6	Violent invasion	0.normal;1.alarm	--	--	--	History	Operation
7	Door open timeout	0.normal;1.alarm	--	--	--	History	Operation
8	Invalid card alarm	0.normal;1.alarm	--	--	--	History	Operation
9	Card number	--	--	--	--	History	Operation
10	Administrator name	--	--	--	--	History	Operation
11	Swiping card date(year)	--	--	--	--	History	Operation
12	Swiping card date(month)	--	--	--	--	History	Operation
13	Swiping card date(day)	--	--	--	--	History	Operation
14	Swiping card date(hour)	--	--	--	--	History	Operation
15	Swiping card date(minute)	--	--	--	--	History	Operation
16	Swiping card date(second)	--	--	--	--	History	Operation
17	date of access control(year)	--	--	--	--	History	Operation
18	date of access control(month)	--	--	--	--	History	Operation
19	date of access control(day)	--	--	--	--	History	Operation
20	date of access control(hour)	--	--	--	--	History	Operation
21	date of access control(minute)	--	--	--	--	History	Operation
22	date of access control(second)	--	--	--	--	History	Operation

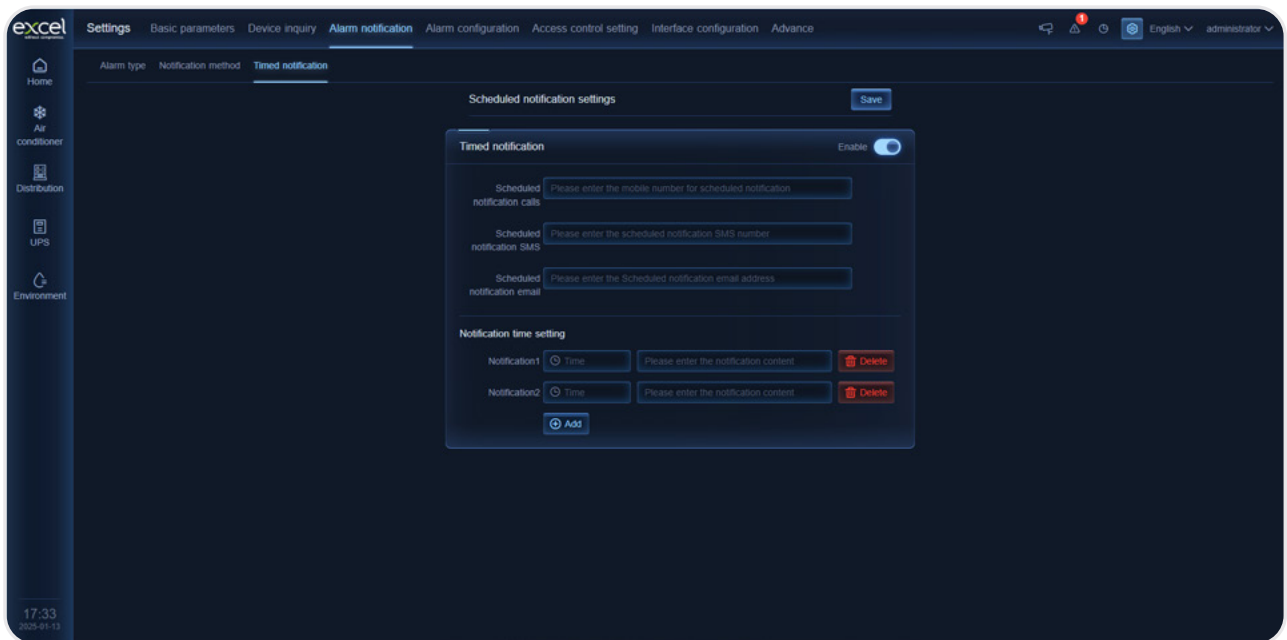
1. Configurez chaque type d'alarme, définissez différents types de notification d'alarme et incluez les types de notification par SMS, appel téléphonique et e-mail.

6.3.2 Méthode de notification



1. Vous pouvez définir la méthode de notification d'alarme. Il existe trois méthodes de notification d'alarme : SMS, téléphone et e-mail. Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver chaque mode.
2. Une fois l'e-mail configuré, vous pouvez envoyer un e-mail test pour vérifier si la configuration de l'e-mail est normale.

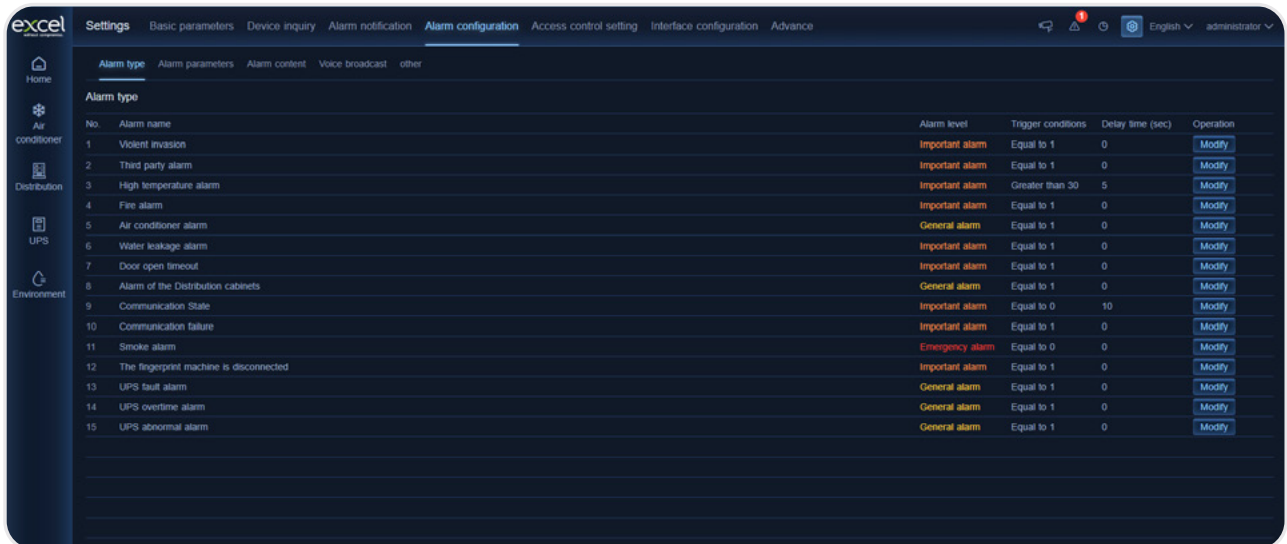
6.3.3 Notification programmée



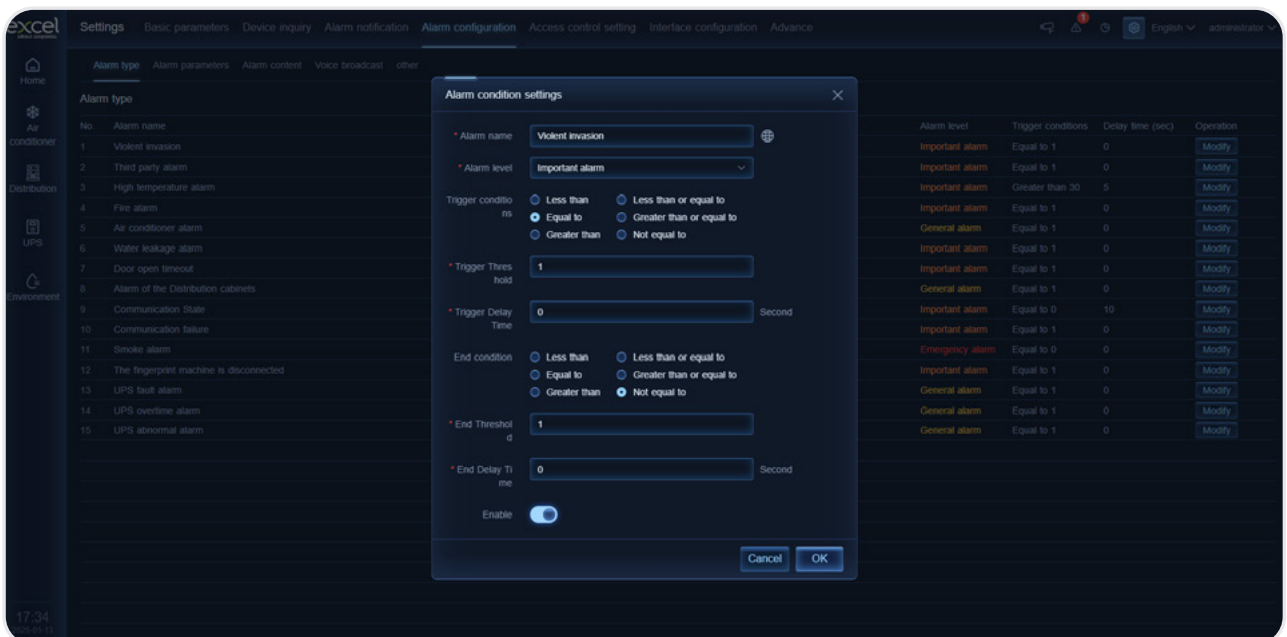
1. Vous pouvez configurer la méthode de notification programmée (SMS, appels téléphoniques et e-mails), l'heure de la notification programmée et le contenu de la notification.

6.4 Configuration de l'alarme

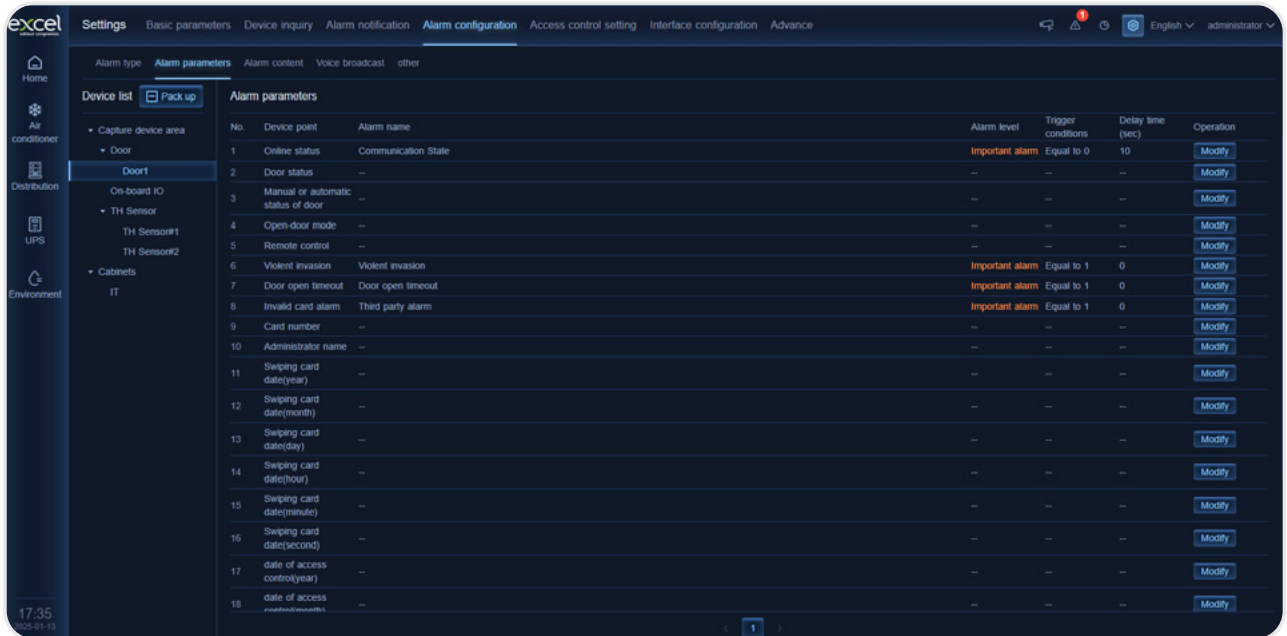
6.4.1 Configurer le type d'alarme



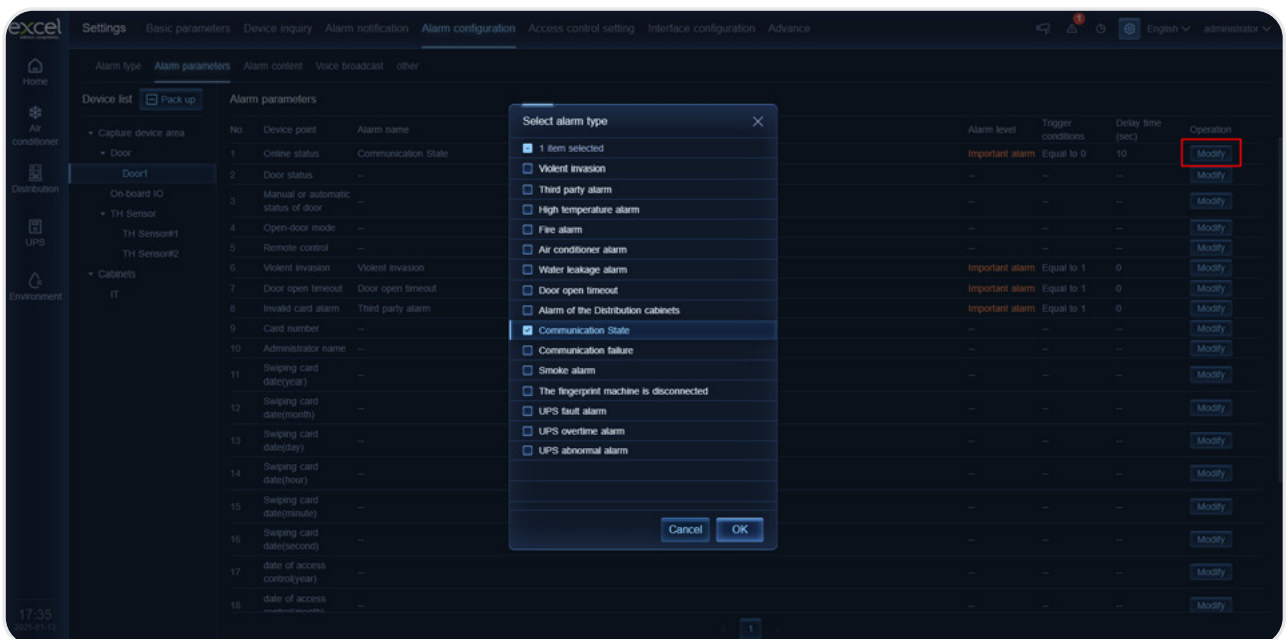
1. Vous pouvez modifier le type d'alarme défini. Cliquez sur le bouton Modifier pour afficher la page Modifier et effectuer les modifications.



6.4.2 Les paramètres d'alarme sont modifiés



1. Vous pouvez modifier l'alarme personnalisée correspondant au point de l'appareil. Cliquez sur le bouton Modifier pour la modifier, puis sélectionnez le type d'alarme dans l'interface contextuelle.



6.5 Paramètres d'autorisation

No.	Alarm name	Alarm level	Trigger conditions	Delay time (sec)	Operation
1	Violent invasion	Important alarm	Equal to 1	0	Modify
2	Third party alarm	Important alarm	Equal to 1	0	Modify
3	High temperature alarm	Important alarm	Greater than 30	5	Modify
4	Fire alarm	Important alarm	Equal to 1	0	Modify
5	Air conditioner alarm	General alarm	Equal to 1	0	Modify
6	Water leakage alarm	Important alarm	Equal to 1	0	Modify
7	Door open timeout	Important alarm	Equal to 1	0	Modify
8	Alarm of the Distribution cabinets	General alarm	Equal to 1	0	Modify
9	Communication State	Important alarm	Equal to 0	10	Modify
10	Communication failure	Important alarm	Equal to 1	0	Modify
11	Smoke alarm	Emergency alarm	Equal to 0	0	Modify
12	The fingerprint machine is disconnected	Important alarm	Equal to 1	0	Modify
13	UPS fault alarm	General alarm	Equal to 1	0	Modify
14	UPS overtime alarm	General alarm	Equal to 1	0	Modify
15	UPS abnormal alarm	General alarm	Equal to 1	0	Modify

1. Différents comptes peuvent être ajoutés.
2. À l'heure actuelle, il n'y a pas de distinction entre les autorisations des différents comptes.

Dépannage Problèmes courants

L'écran d'affichage de l'armoire de commande ne s'allume pas lorsque vous le touchez.

Méthode de dépannage :

1. L'écran est-il alimenté en électricité ?
2. Le câble Ethernet ou le câble HDMI est-il déconnecté ou desserré ?
3. Le système de surveillance dynamique de l'environnement est-il alimenté en électricité ?
4. Le câble tactile USB est-il déconnecté ou desserré ?

Impossible de se connecter à la page Web de l'appareil

Méthode de dépannage :

1. Le système de surveillance dynamique de l'environnement est-il alimenté en électricité ?
2. Le câble réseau est-il connecté ?
3. L'adresse IP de l'hôte de surveillance dynamique de l'environnement est-elle correcte ? Vous pouvez effectuer une recherche dans le logiciel du service de collecte pour vérifier si l'appareil est en ligne.

Impossible de consulter les données historiques

Méthode de dépannage :

1. La carte TF est-elle insérée ?
2. La carte TF est-elle endommagée ?
3. Vous pouvez consulter les informations dans « Paramètres » et « Informations de base ».

L'interface d'affichage du navigateur Web est mal alignée

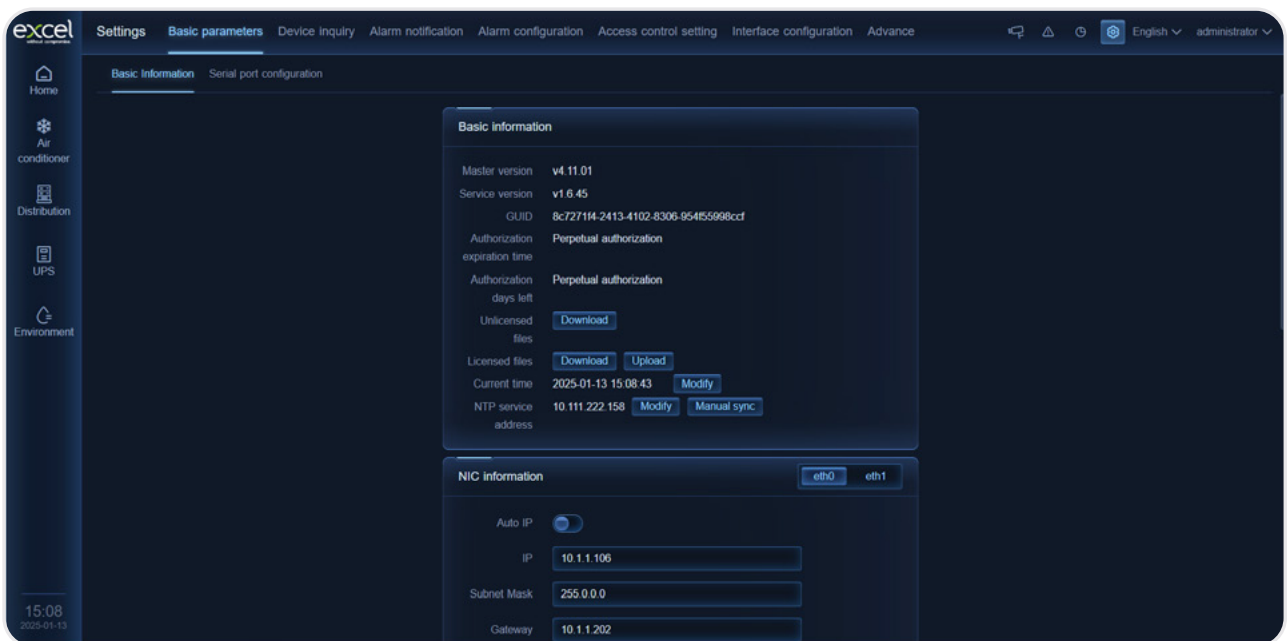
Méthode de dépannage :

1. Le navigateur n'utilise pas un navigateur avec le moteur Chrome, mais utilise plutôt le moteur Chrome.
2. Le rapport de mise à l'échelle approprié n'a pas été sélectionné. Veuillez ajuster le rapport de mise à l'échelle sur le PC en fonction de la situation réelle pour l'affichage.

Le décalage horaire du système est assez important

Méthode de dépannage :

1. L'hôte de l'environnement dynamique n'a pas de batterie installée ou le niveau de la batterie est faible ; il est nécessaire d'installer/remplacer la pile bouton.
2. Le système prend en charge la synchronisation horaire NTP ; veuillez contacter l'administrateur de maintenance pour configurer le serveur de synchronisation horaire NTP.
3. « Régler » -> « Informations de base » -> « Informations fondamentales », réinitialisez l'heure.



ELEVATE

Future Faster

elevate@excel-networking.com

elevate.excel-networking.com