

Pour mener à bien cette configuration, je me suis appuyé sur la documentation officielle et la communauté d'entraide Schneider Electric (APC)

Alarms in the floor view in ITE dashboards

Firmware update in IT Expert

Device discovery in IT Expert

Dès la connexion à l'interface web d'EcoStruxure IT Expert, le tableau de bord principal offre un accès centralisé aux différents modules de gestion et de supervision

Le menu Devices permet de visualiser l'état de santé et d'administrer l'ensemble du parc d'équipements monitorés en temps réel.

EcoStruxure IT

Analyses

Dashboards

Reports

Services and Warranties

Monitor

Devices

Alarms

Environment

Physical security

Manage

Floor layout

Firmware update

Device configuration

Device discovery

Manage locations and devices

Search...

All locations

TO SYNEX

Courbevoie

Datacenter BSC

Data Room

Rack 1

Rack 10

Rack 11

Rack 12

Rack 13

Rack 14

Rack 15

Rack 16

Rack 2

Rack 3

Rack 4

Rack 5

Rack 6

Rack 7

Rack 8

Rack 9

Contacts

Search across 21 devices...

Device type

Alarm status

Model

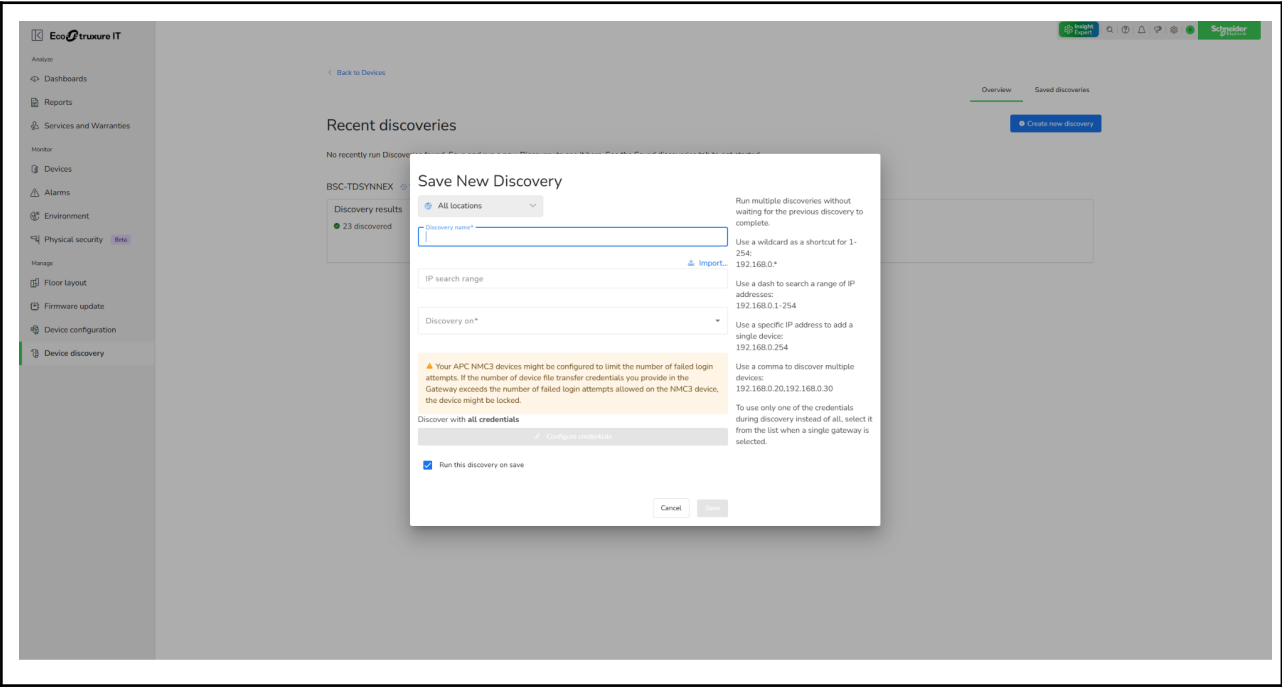
Hide sublocation

More

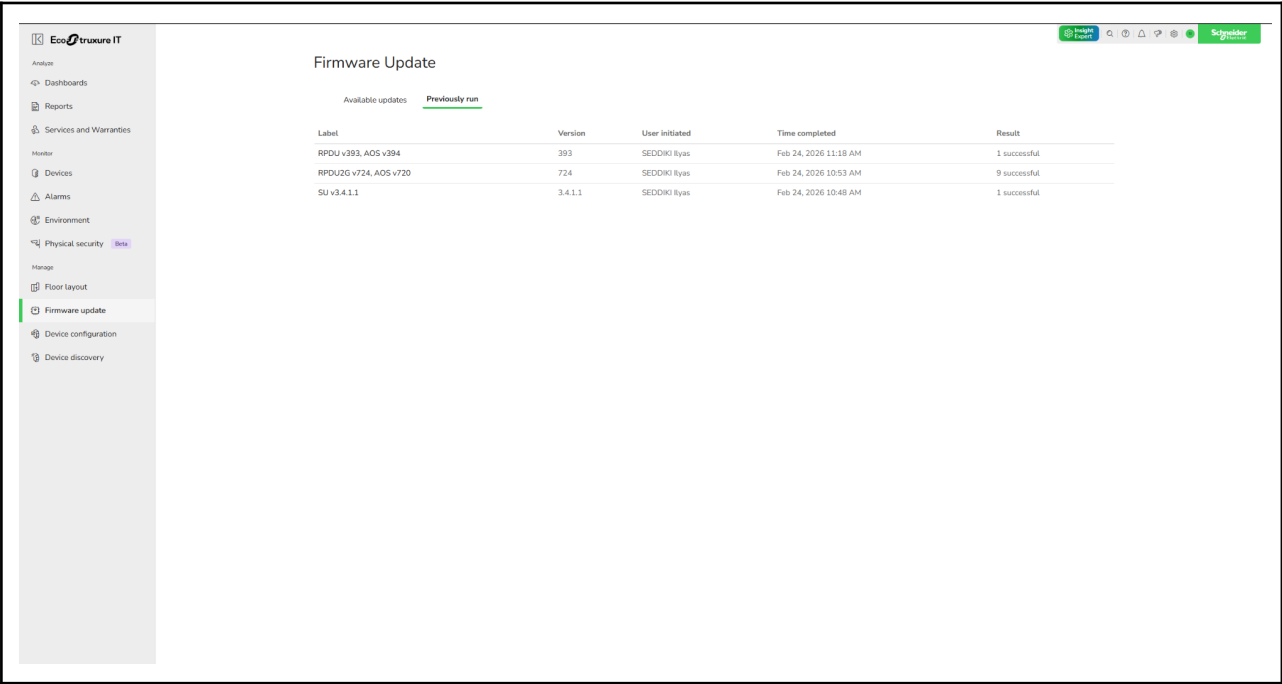
Type	Device name	IP address	Location	Alarm status	Model	Manufacturer
Rack PDU	APC-Rack1-PDU-Gauche	192.168.99.10	Rack 1	OK	AP8959	APC
Rack PDU	APC-Rack1-PDU-Droite	192.168.99.11	Rack 1	OK	AP8958	APC
UPS	APC-Rack1-UPS	192.168.99.12	Rack 1	Warning	Smart-UPS SRT 6000	APC
Rack PDU	APC-Rack2-PDU-Gauche	192.168.99.13	Rack 2	OK	AP8959	APC
Rack PDU	APC-Rack2-PDU-Droite	192.168.99.14	Rack 2	OK	AP8959	APC
UPS	VERTIV-Rack2-UPS	192.168.99.15	Rack 2	OK	Liebert GXT4 UPS	Vertiv
Rack PDU	APC-Rack3-PDU-Gauche	192.168.99.16	Rack 3	OK	AP7953	APC
UPS	APC-Rack3-UPS	192.168.99.17	Rack 3	OK	Smart-UPS SRT 5000	APC
Rack PDU	APC-Rack4-PDU-Gauche	192.168.99.18	Rack 4	OK	AP8959	APC
Rack PDU	APC-Rack4-PDU-Droite	192.168.99.19	Rack 4	OK	AP8959	APC
UPS	APC-Rack4-UPS	192.168.99.20	Rack 4	OK	Smart-UPS SRT 5000	APC
Rack PDU	APC-Rack5-PDU-Gauche	192.168.99.21	Rack 5	OK	AP8958	APC
Rack PDU	APC-Rack5-PDU-Droite	192.168.99.22	Rack 5	OK	AP8958	APC
Rack PDU	Vertiv-Rack6-PDU-Gauche	192.168.99.24	Rack 6	OK	MGU3CEGB0-24FK33-3P56B2A...	Geist
Rack PDU	Vertiv-Rack6-PDU-Droite	192.168.99.25	Rack 6	OK	MGU3CEGB0-24FK33-3P56B2A...	Geist
Rack PDU	APC-Rack8-PDU-Gauche	192.168.99.28	Rack 8	OK	AP8958	APC
Rack PDU	APC-Rack8-PDU-Droite	192.168.99.29	Rack 8	OK	AP8958	APC
UPS	ID: 3C83510287 - Mng: 628821...	192.168.99.30	Rack 8	Warning	HP R5500	HP

Devices per page: 30 1 - 21 of 21

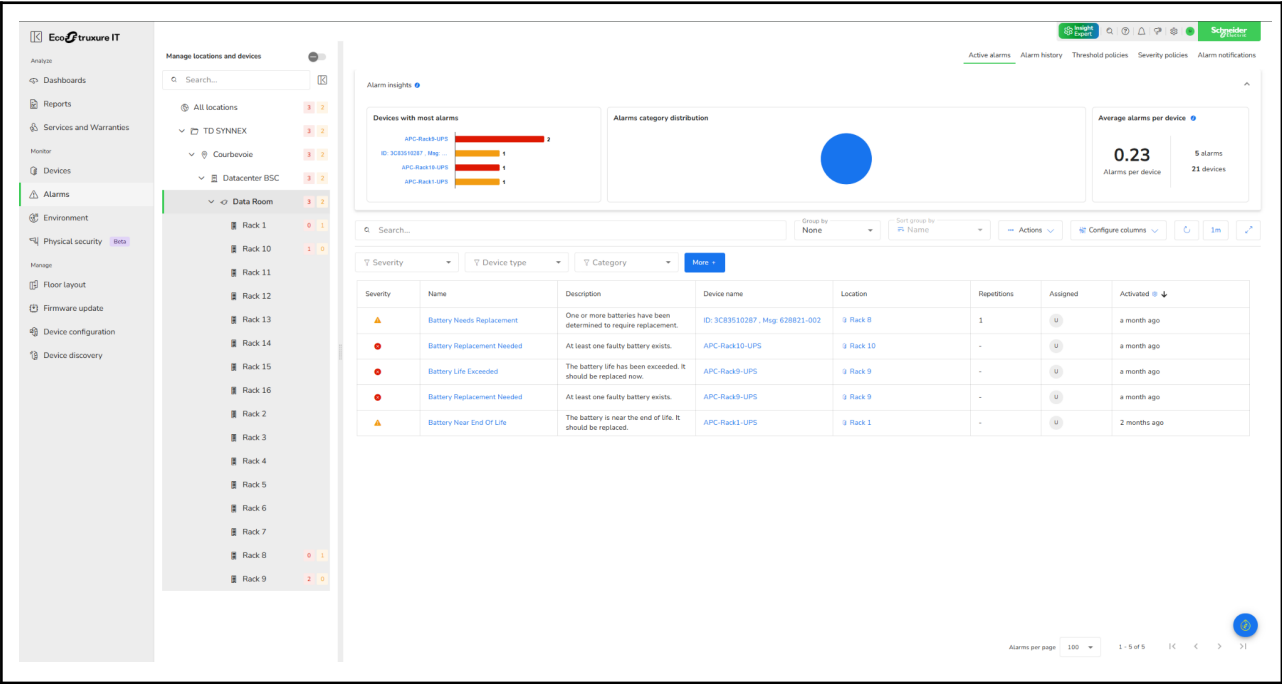
L'interface permet de lancer une Discovery directement depuis l'espace cloud, permettant ainsi une alternative flexible à l'utilisation de la Gateway locale pour l'ajout de nouveaux équipements.



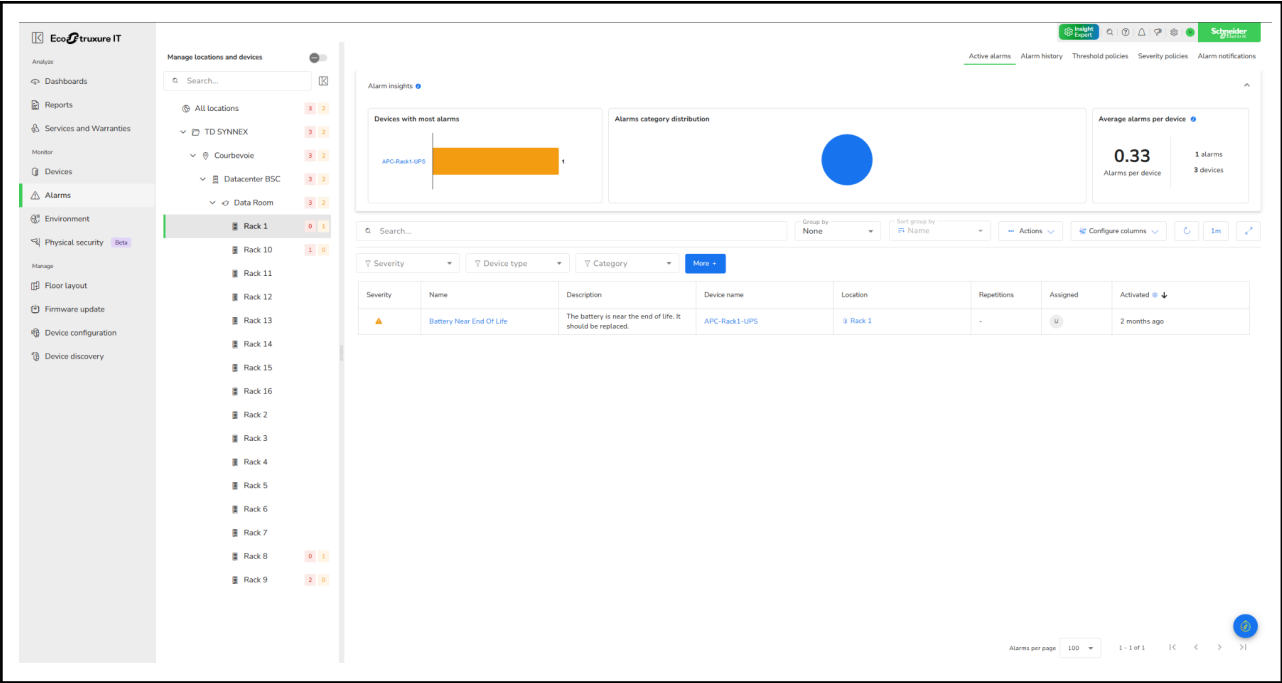
La plateforme centralise la gestion des mises à jour des micrologiciels, permettant ainsi de maintenir les équipements à jour de manière sécurisée directement depuis l'interface web.



Le système assure la remontée automatique des alarmes critiques et permet de consulter l'état détaillé de chaque rack.



La configuration Floor layout permet de cibler des zones spécifiques du datacenter, comme illustré ici par exemple, avec le suivi des équipements installés dans le Rack 1.



Afin de réaliser l'ensemble des configurations de sécurité et de supervision, j'ai disposé des privilèges d'Administrateur sur l'organisation dans IT Expert.

