

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

[Installing IT Advisor on premises](#)

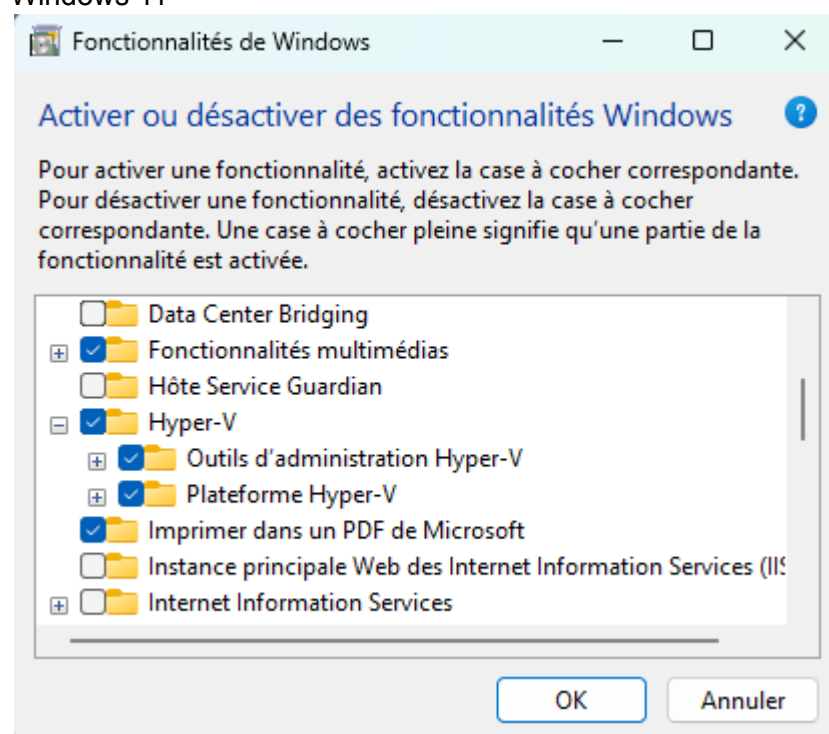
[Installing IT Advisor in a virtual environment](#)

[IT Advisor system requirements for on-premises installations](#)

Activation de la fonctionnalité Hyper-V sur Windows 11 via le Panneau de configuration

Hyper-V est nécessaire pour créer et gérer des machines virtuelles

Panneau de configuration → Programmes → Activer ou désactiver des fonctionnalités de Windows 11



Téléchargement de l'image ISO EcoStruxure IT Advisor 9.5.3 (version offline).

La version offline contient tous les composants nécessaires incluant Rocky Linux 8.10, permettant une installation sans connexion Internet.

Nom	Modifié le	Type	Taille
 EcoStruxureITAdvisor9.5.3-offline.iso	19/02/2026 12:23	Fichier d'image disque	3 387 392 Ko

En environnement datacenter, IT Advisor serait déployé sur un serveur dédié ESXi, Hyper-V Server avec au minimum 16 GO RAM et 4 cœurs CPU selon les recommandations de Schneider Electric.

Configuration de la VM dans Hyper-V

Assistant Nouvel ordinateur virtuel

Spécifier la génération

Avant de commencer
Spécifier le nom et l'emplacement
Spécifier la génération
Affecter la mémoire
Configurer la mise en réseau
Connecter un disque dur virtuel
Options d'installation
Résumé

Choisissez la génération de cet ordinateur virtuel.

☐ Génération 1
Cette génération d'ordinateurs virtuels prend en charge des systèmes d'exploitation invités 32 bits et 64 bits. Elle fournit le matériel virtuel disponible dans toutes les versions précédentes d'Hyper-V.

☒ Génération 2
Cette génération d'ordinateurs virtuels prend en charge des fonctionnalités de virtualisation plus récentes. Dotée d'un microprogramme UEFI, elle nécessite la prise en charge d'un système d'exploitation invité 64 bits.

Une fois l'ordinateur virtuel créé, vous ne pouvez plus modifier sa génération.

[En savoir plus sur la prise en charge de la génération d'ordinateurs virtuels](#)

< Précédent Suivant > Terminer Annuler

Allocation de 16384 MB (16 GO) de RAM à la machine virtuelle Cette configuration respecte les prérequis minimaux Schneider Electric pour IT Advisor (16 GO minimum, 32 GO recommandés).

Assistant Nouvel ordinateur virtuel

Affecter la mémoire

Avant de commencer

Spécifier le nom et l'emplacement

Spécifier la génération

Affecter la mémoire

Configurer la mise en réseau

Connecter un disque dur virtuel

Options d'installation

Résumé

Spécifiez la quantité de mémoire à allouer à cet ordinateur virtuel. Vous pouvez spécifier une quantité comprise entre 32 Mo et 251658240 Mo. Pour améliorer les performances, spécifiez davantage que la quantité minimale recommandée pour le système d'exploitation.

Mémoire de démarrage : Mo

☒ Utiliser la mémoire dynamique pour cet ordinateur virtuel.

Pour déterminer la quantité de mémoire à attribuer à un ordinateur virtuel, tenez compte de la façon dont vous envisagez d'utiliser l'ordinateur virtuel et du système d'exploitation qu'il exécutera.

< Précédent

Suivant >

Terminer

Annuler

Création d'un disque dur virtuel dynamique de 200 GO au format VHDX.

Assistant Nouvel ordinateur virtuel

Connecter un disque dur virtuel

Avant de commencer

Spécifier le nom et l'emplacement

Spécifier la génération

Affecter la mémoire

Configurer la mise en réseau

Connecter un disque dur virtuel

Options d'installation

Résumé

Un ordinateur virtuel requiert un espace de stockage pour l'installation d'un système d'exploitation. Vous pouvez spécifier le stockage dès maintenant ou le configurer ultérieurement en modifiant les propriétés de l'ordinateur virtuel.

☒ Créer un disque dur virtuel

Utilisez cette option pour créer un disque dur virtuel de taille dynamique (VHDX).

Nom : itadvisor.vhdx

Emplacement : C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Virtual Hard Disks\

Taille : 200 Go (Maximum : 64 To)

Parcourir...

☐ Utiliser un disque dur virtuel existant

Utilisez cette option pour attacher un disque dur virtuel existant, au format VHD ou VHDX.

Emplacement : C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Virtual Hard Disks\

Parcourir...

☐ Attacher un disque dur virtuel ultérieurement

Utilisez cette option pour ignorer cette étape et attacher un disque dur virtuel existant ultérieurement.

< Précédent

Suivant >

Terminer

Annuler

Sélection de l'image ISO IT Advisor comme média de démarrage.

L'option "Installer un système d'exploitation à partir d'un fichier image de démarrage" permet de booter directement sur l'ISO pour lancer l'installation automatisée de Rocky Linux + IT Advisor.

Assistant Nouvel ordinateur virtuel

Options d'installation

Avant de commencer
Spécifier le nom et l'emplacement
Spécifier la génération
Affecter la mémoire
Configurer la mise en réseau
Connecter un disque dur virtuel
Options d'installation
Résumé

Vous pouvez installer un système d'exploitation maintenant si vous avez accès au média d'installation, ou vous pouvez l'installer ultérieurement.

☐ Installer un système d'exploitation ultérieurement

☒ Installer un système d'exploitation à partir d'un fichier image de démarrage

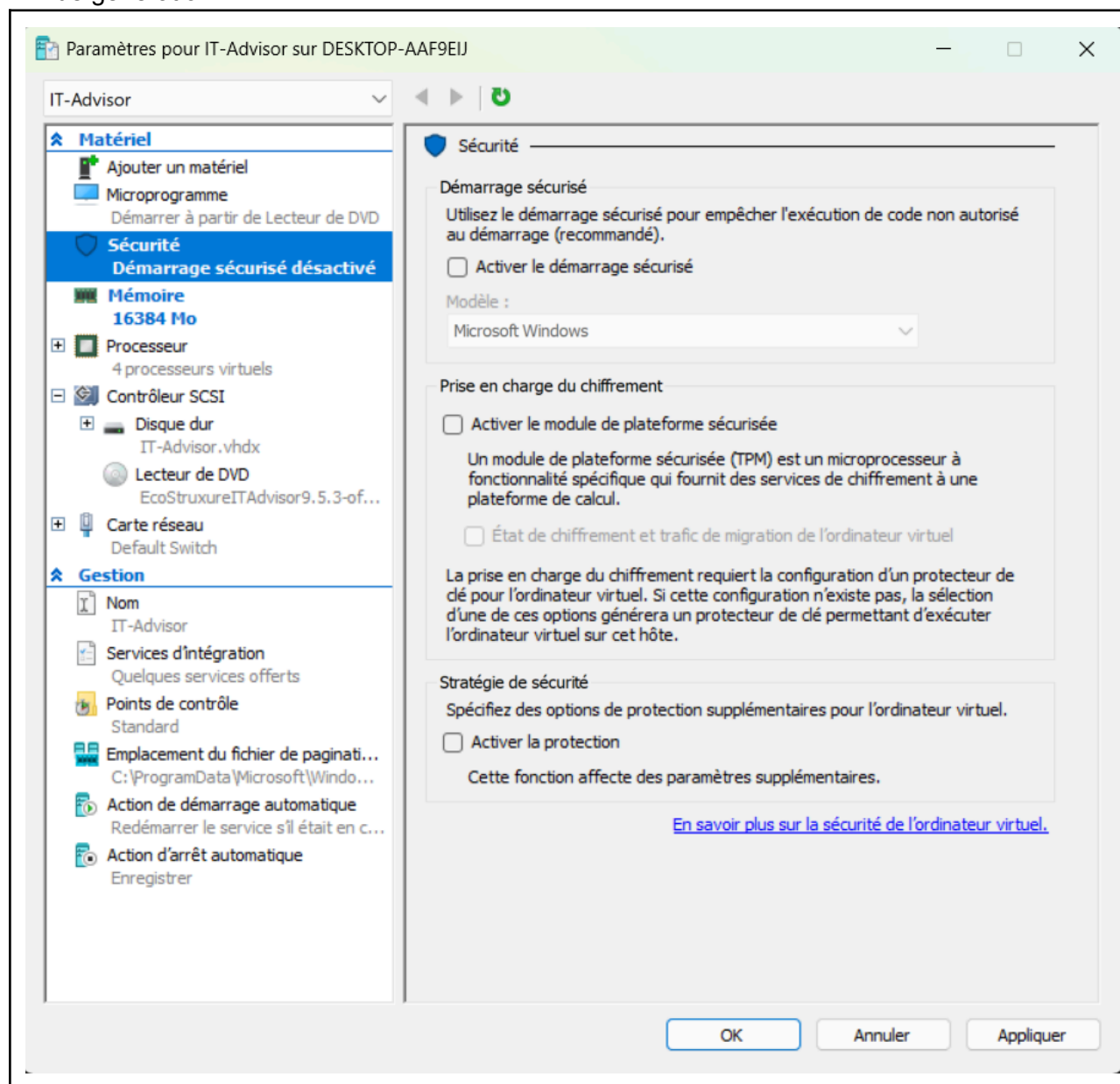
Média

Fichier image (.iso) :

☐ Installer un système d'exploitation à partir d'un serveur d'installation réseau

< Précédent Suivant > Terminer Annuler

Désactivation du démarrage sécurisé (Secure Boot) dans les paramètres de sécurité Hyper-V. Cette étape est critique car Rocky Linux ne démarrera pas si le Secure Boot reste activé sur une VM de génération 2.



Allocation de 8 processeurs virtuels à la VM IT Advisor. (4 cœurs minimum, 8 cœurs recommandés).

The screenshot displays the Hyper-V management console for a virtual machine named 'IT-Advisor-TEST'. The left-hand pane shows the 'Matériel' (Hardware) tree, with 'Processeur' (Processor) selected, indicating '8 processeurs virtuels'. Below this, other hardware components like 'Contrôleur SCSI', 'Disque dur', and 'Carte réseau' are visible. The right-hand pane shows the 'Processeur' configuration tab. It includes a text box for 'Nombre de processeurs virtuels' set to 8. Below this, the 'Contrôle des ressources' (Resource Control) section is expanded, showing settings for 'Réserve de l'ordinateur virtuel', 'Limite de l'ordinateur virtuel', and 'Poids relatif', all set to 100%. A warning icon and message indicate that Hyper-V is not configured to authorize resource controls for the processor. A link is provided for more information on Hyper-V processor options.

Matériel

- Ajouter un matériel
- Microprogramme
Démarrer à partir de Fichier
- Sécurité
Démarrage sécurisé désactivé
- Mémoire
8192 Mo
- Processeur**
8 processeurs virtuels
- Contrôleur SCSI
 - Disque dur
IT-Advisor-TEST.vhdx
 - Lecteur de DVD
EcoStruxureITAdvisor9.5.3-of...
- Carte réseau
Default Switch

Gestion

- Nom
IT-Advisor-TEST
- Services d'intégration
Quelques services offerts
- Points de contrôle
Standard
- Emplacement du fichier de paginati...
C:\ProgramData\Microsoft\Windo...
- Action de démarrage automatique
Redémarrer le service s'il était en c...
- Action d'arrêt automatique
Enregistrer

Processeur

Vous pouvez modifier le nombre de processeurs virtuels en fonction du nombre de processeurs sur l'ordinateur physique. Vous pouvez aussi modifier d'autres paramètres de contrôle des ressources.

Nombre de processeurs virtuels :

Contrôle des ressources

Vous pouvez utiliser les contrôles de ressources pour répartir les ressources entre les ordinateurs virtuels.

Réserve de l'ordinateur virtuel (pourcentage) :	0
Pourcentage des ressources système totales :	0
Limite de l'ordinateur virtuel (pourcentage) :	100
Pourcentage des ressources système totales :	100
Poids relatif :	100

Hyper-V n'est pas configuré de manière à autoriser les contrôles des ressources du processeur.

[En savoir plus sur les options de configuration du processeur Hyper-V.](#)

Menu de boot de l'installateur EcoStruxure IT Advisor.

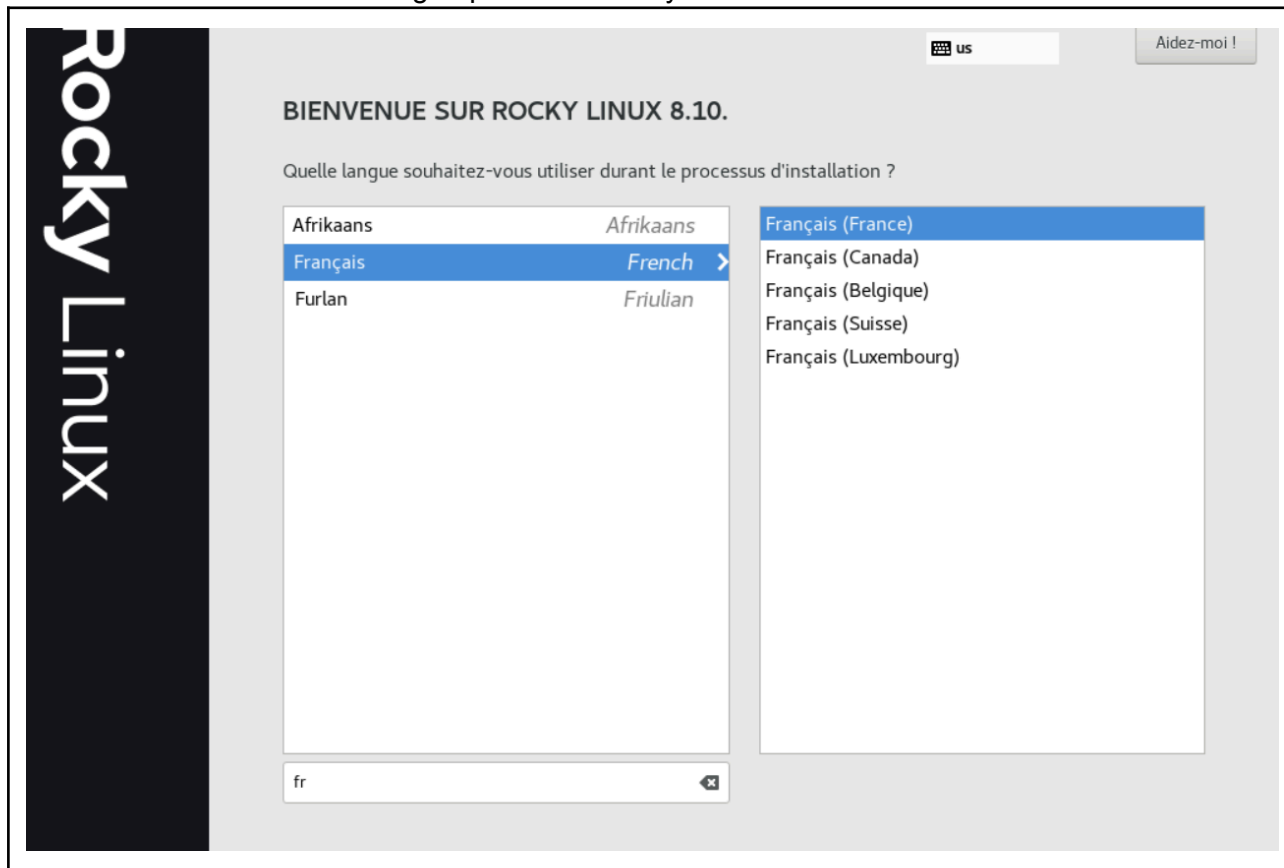
Sélection de l'option "Install" pour démarrer l'installation complète (Rocky Linux + IT Advisor)



```
Install
Troubleshooting -->
```

```
Use the ▲ and ▼ keys to change the selection.
Press 'e' to edit the selected item, or 'c' for a command prompt.
```


Premier écran de l'assistant d'installation Rocky Linux 8.10. Sélection de la langue française pour l'interface d'installation et la langue par défaut du système



Écran de synthèse de l'installation affichant les éléments à configurer obligatoirement (en orange) : Localisation et Paramètre utilisateur

Rocky Linux

RÉSUMÉ DE L'INSTALLATION

INSTALLATION DE ROCKY LINUX 8.10

fr (oss)

Aidez-moi !

LOCALISATION

LOGICIEL

SYSTÈME

Clavier

Support langue

Heure & Date

Mot de passe administrateur

Création Utilisateur

Source d'installation

Sélection Logiciel

Installation Destination

KDUMP

Réseau & nom d'hôte

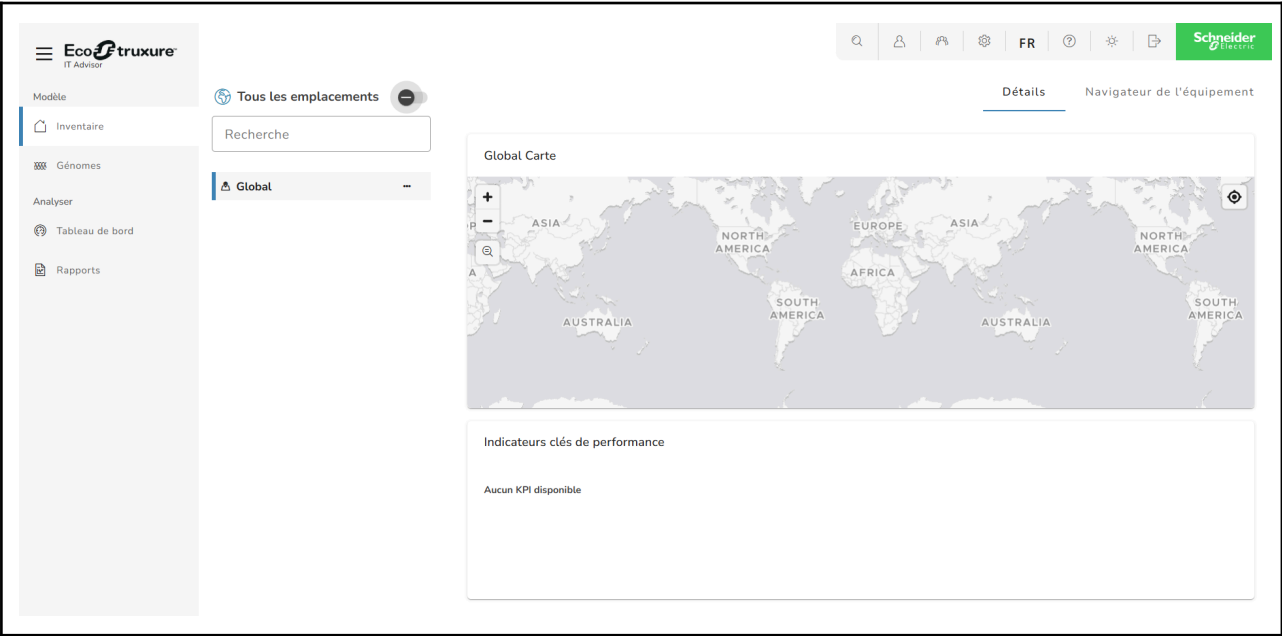
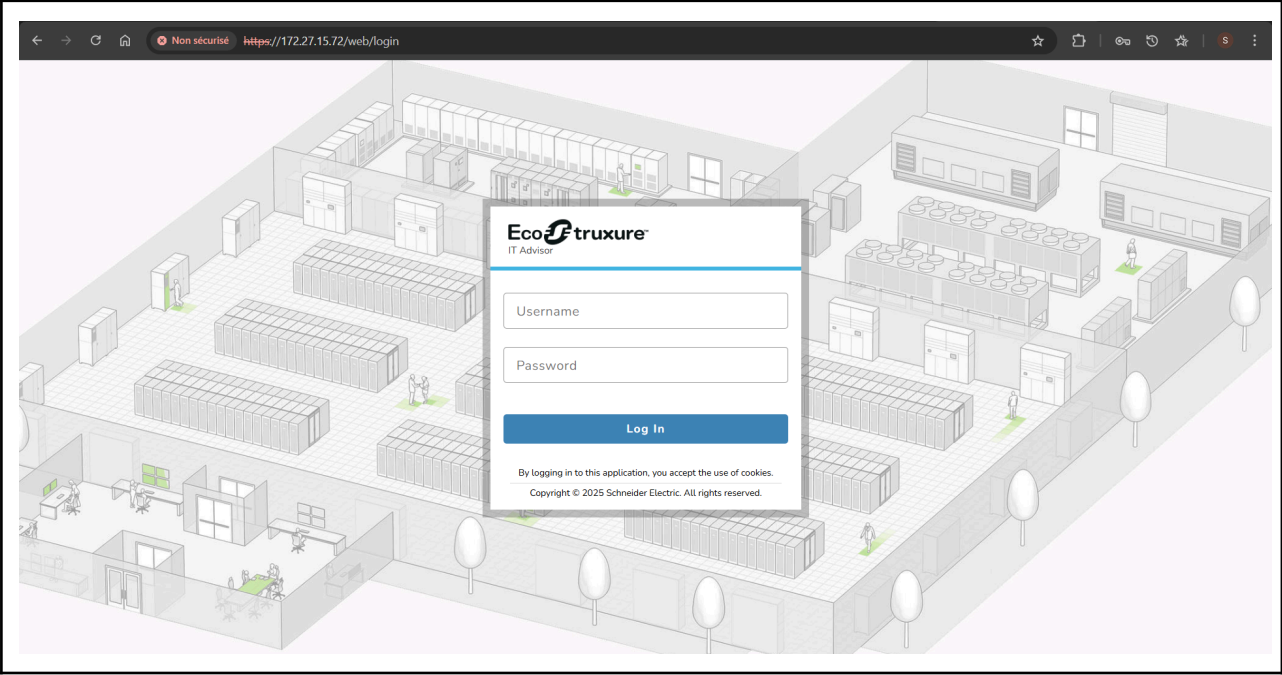
Politique de sécurité

Quitter

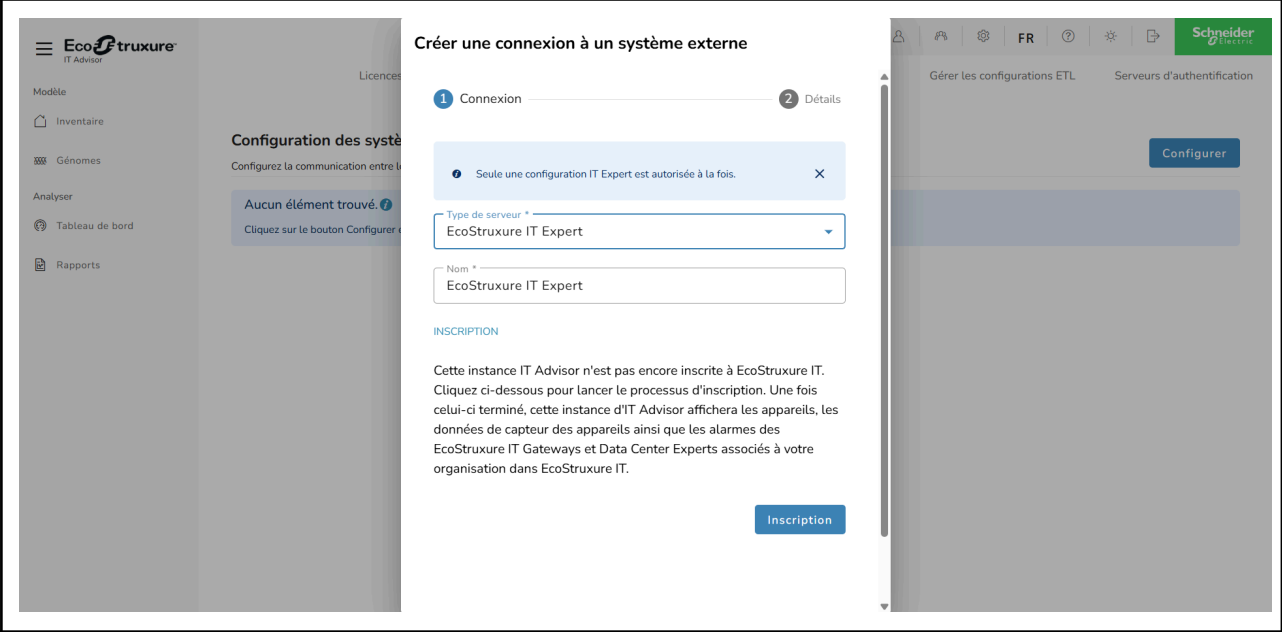
Commencer l'installation

Nous ne modifierons pas vos disques tant que vous n'aurez pas cliqué sur « Commencer l'installation »

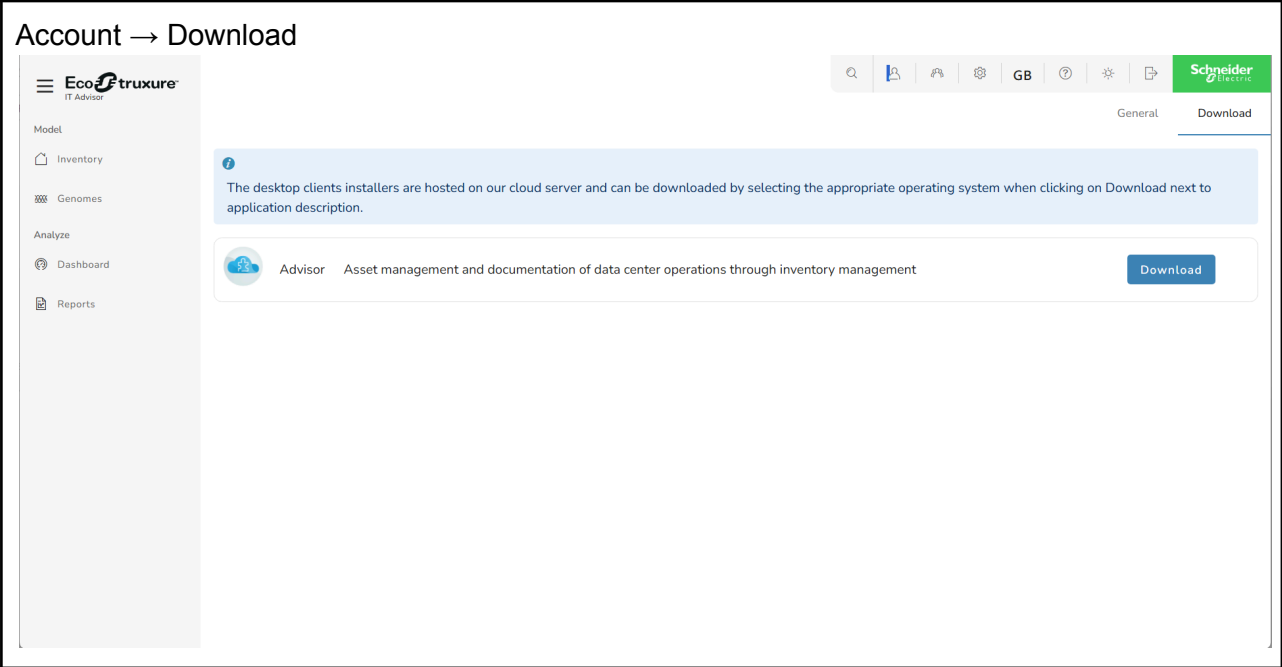
Page de connexion EcoStruxure IT Advisor accessible via navigateur web à l'adresse du serveur
Les identifiants par défaut sont 'apc/apc'



Menu "Configuration des systèmes externes" permettant de créer une connexion vers un serveur EcoStruxure IT Expert.



Télécharger l'outil IT Advisor desktop client depuis l'interface web IT Advisor :



Entrer l'ip du serveur, et les identifiants pour accéder au logiciel

 **IT Advisor**

Informations de connexion
Nom d'hôte/adresse IP
▶ Paramètres avancés

Informations d'authentification
Nom d'utilisateur
Mot de passe
☒ Enregistrer ces informations

Connexion Annuler

This computer program is protected by copyright law and international treaties.
©2019 Schneider Electric Industries SAS. All Rights Reserved.

EcoStruxure IT