



Rapport maturité IT/OT

Date



nxo
FAYAT





Votre carte d'identité

- **Société**
- **Nom**
- **Prénom**
- **Email**
- **Téléphone**



Industrie



Nombre de collaborateurs

Suite à vos réponses nous avons déterminé le profil dont vous vous rapprochez le plus



L'IT et OT ne sont pas clairement identifiés et traités différemment. La donnée industrielle est potentiellement en danger.

Prendre en compte les spécificités de l'OT pour qu'il ne soit ni une cible ni un chemin tout trouvé pour les cyberattaquants !

L'IT et OT sont encore séparés du point de vue technique et organisation. La circulation de la donnée reste limitée à quelques rares processus

Accélérer et augmenter la circulation maîtrisée de la donnée sans compromis sur la cybersécurité autour d'une vision partagée par vos équipes.

IT et OT urbanisés et intégrés : la circulation de la donnée est le cœur battant de la performance industrielle.

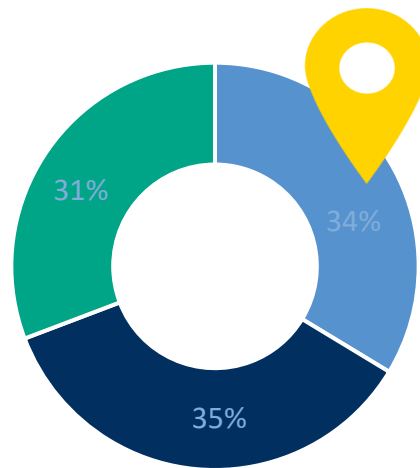
Grace à la convergence IT OT, surveiller, automatiser, et optimiser la circulation de vos données pour nourrir l'innovation et l'amélioration continue.

“ Où vous souhaitez-vous par rapport à mes pairs? ”

A la question:

Que pouvez nous dire des réseaux OT au sein de votre organisation? *

* Etude sur la stratégie de convergence des réseaux IT et IOT par NXO/CISCO octobre 2023



Vous êtes ici

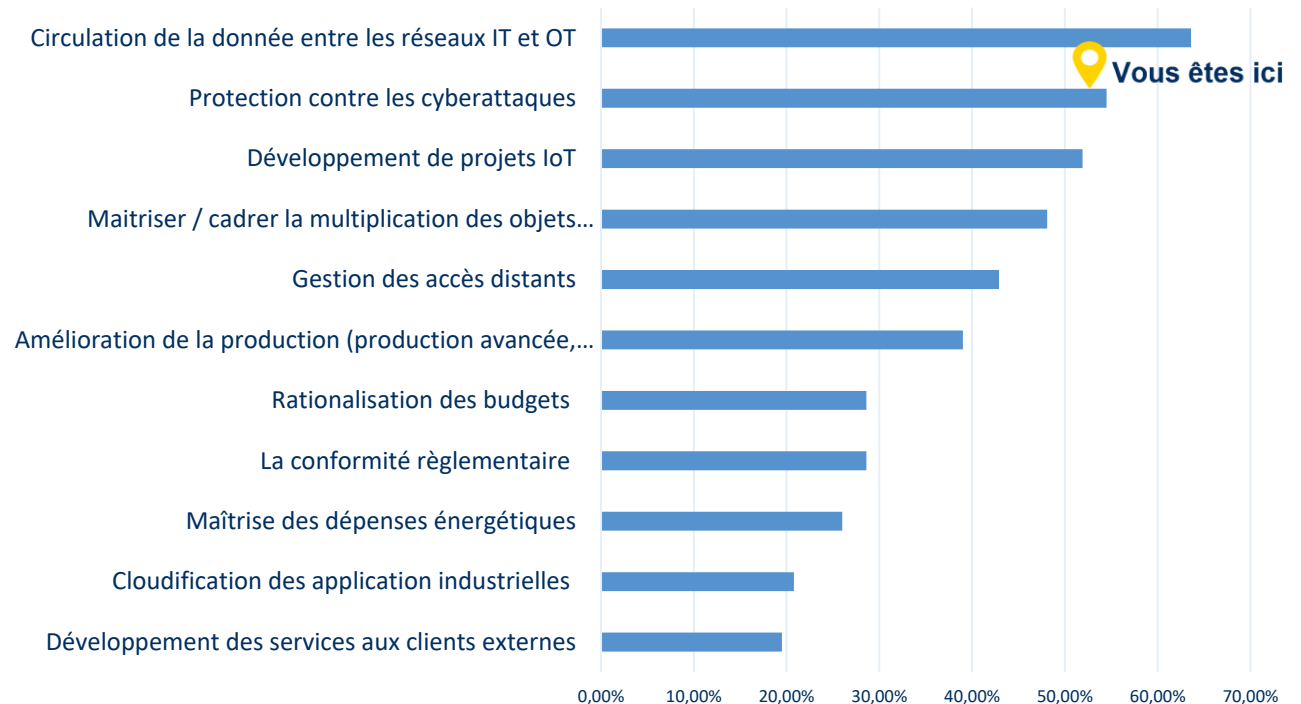
- Les différents réseaux IT/OT et leurs rôles sont clairement identifiés
- Les différents réseaux IT/OT et leurs rôles sont partiellement identifiés
- Il n'y a pas de distinction entre les réseaux IT et OT

2/3 des réseaux OT sont encore peu ou partiellement identifiés...

“ Où vous souhaitez-vous par rapport à mes pairs? ”

A la question:
Quels sont vos enjeux?*

* Source: Etude sur la stratégie de convergence des réseaux IT et IOT par NXO/CISCO octobre 2023



NXO accompagne la transformation vers l'industrie du futur

Tirer parti du numérique pour produire mieux dans le respect des normes



Augmenter la **qualité** et la **productivité**
en agrégeant et exploitant les données



Faciliter le quotidien des
collaborateurs



Assurer la **sûreté** des personnes et la
disponibilité de l'outil de production



Fluidifier le partage des
équipes

Mesurer
pour
s'améliorer



Optimiser les processus
et les budgets



NXO, la filiale digitale d'un groupe industriel

FAYAT, 1^{er} Groupe français indépendant de construction et leader mondial du matériel routier

Alstom, Areva, Ariane Group, CEA, EDF, Enedis, Engie, Faurecia, Hager, Heineken, Saint-Gobain, Sanofi, Solvay, Soufflet, STX, TechnicAtome, Thales, Vallourec, Veolia...

Conseil

Trajectoire - Design

Intégration

DevOps - Activation - Déploiement - CX

Exploitation

MCO - Supervision - Infogérance

Une présence sur tout le territoire français



39

implémentations avec un véritable maillage du territoire

Un centre de Service Client en France

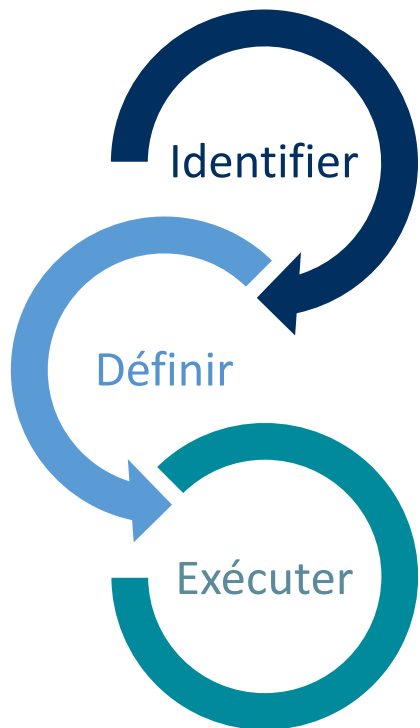
6200 tickets / mois
212 experts en ligne et sur site
18.5/20 satisfaction client 2021

Une infrastructure de service maîtrisée

Des centres de données hébergés en France
Un réseau opérateur en propre

La méthode NXO : Comment commencer?

De la prise en compte de l'existant jusqu'à l'amélioration continue



“ Voir ce que l'on a et se l'approprier ”

1 Inventorier

2 Cartographier et classer

“ Définir le plan ”

3 Définir le besoin

4 Définir la cible, le chemin et les jalons

“ Dérouler et s'adapter ”

5 Réaliser

6 Piloter et s'adapter



“ Conduire le changement au sein des équipes It et OT ”

**Pour aller
plus loin !**



Grâce à ce guide, vous disposez d'une vision personnalisée sur les défis de la convergence IT OT pour votre organisation.

Vous souhaitez maintenant affiner votre trajectoire IT OT en bénéficiant de nos retours d'expérience, contactez-nous pour un entretien personnalisé avec un expert NXO.

www.nxo.eu/contact/

EN SAVOIR PLUS

Les documents à consulter :

- Avis d'expert : comment bien démarrer votre transformation vers l'industrie 4.0 ?
<https://www.nxo.eu/pub/avis-dexpert-comment-bien-demarrer-votre-transformation-vers-industrie-4-0/>

Les podcasts à écouter :

- #1 Quel est l'impact de l'Industrie 4.0 sur les métiers et les processus IT ?
<https://podcast.ausha.co/nxo/quel-impact-de-l-industrie-4-0-sur-les-metiers-et-les-processus-it>
- #2 Pourquoi l'OT ce n'est pas de l'IT ? <https://podcast.ausha.co/nxo/l-ot-c-est-pas-de-l-it-evolutions-des-metiers-et-pratiques-autour-de-l-industrie-4-0>
- #3 Trajectoire de convergence IT&OT : le grand voyage !
<https://podcast.ausha.co/nxo/convergence-it-ot-le-grand-voyage-industrie-4-0-episode-3-nxo>

Le replay de webinar à consulter :

- Industrie 4.0 : Comprendre la convergence et la sécurisation des réseaux IT et OT
https://webikeo.fr/webinar/industrie-4-0-comprendre-la-convergence-et-la-securisation-des-reseaux-it-et-ot?channel_id=100015898