

# NIOS-X EN TANT QUE SERVICE

Livraison optimisée de services réseau essentiels pour des environnements hybrides et multi-cloud répartis

## RÉSUMÉ

**La solution de prestation de services cloud la plus avancée du secteur pour le déploiement et la gestion de services réseau essentiels dans des environnements hybrides et multi-cloud.**

Infoblox, leader dans le domaine de la gestion des DNS, DHCP et adresses IP (ou DDI), a lancé NIOS-X en tant que service, la solution de prestation de services cloud pour le déploiement et la gestion de services réseau dans des environnements hybrides et multi-cloud. NIOS-X en mode service combine efficacité opérationnelle et fiabilité exceptionnelle, tout en réduisant les coûts de gestion grâce à un modèle « en tant que service » simple et efficace, sans infrastructure.

## APERÇU ET DÉFIS

Les entreprises ont recours à des déploiements hybrides (par ex : sur site, cloud public et privé) et multi-cloud pour moderniser leurs infrastructures et leurs opérations informatiques afin de gagner en agilité, en rapidité et en simplicité. Ces tendances s'expliquent par la nécessité d'innover plus rapidement, d'optimiser les opérations, de moderniser les charges de travail et d'intégrer les environnements pendant et après les fusions et acquisitions. Cependant, le déploiement et la gestion de services réseau essentiels tels que le DDI sont devenus un défi de grande taille.

Pour y remédier, les entreprises réduisent de plus en plus leur empreinte matérielle au sein de leurs sites distribués et recherchent de véritables alternatives cloud pour moderniser et développer leurs réseaux. Devenues fondamentales, ces exigences s'étendent à toutes les infrastructures réseau, des succursales et centres de données privés aux migrations de charges de travail cloud et aux nouveaux déploiements cloud. En adoptant de telles solutions flexibles, les entreprises peuvent améliorer leur efficacité opérationnelle et leur adaptabilité dans l'environnement informatique dynamique actuel.

## SOLUTION INFOBLOX

Infoblox, leader dans le domaine de la gestion des DNS, DHCP et adresses IP (ou DDI), a lancé NIOS-X en tant que service, la solution de prestation de services cloud pour le déploiement et la gestion de services réseau dans des environnements hybrides et multi-cloud. NIOS-X en mode service combine efficacité opérationnelle et fiabilité exceptionnelle, tout en réduisant les coûts de gestion grâce à un modèle « en tant que service » simple et efficace, sans infrastructure.

## CAPACITÉS CLÉS

### Gestion des services sans infrastructure

Profitez d'une prestation et d'un contrôle centralisés des services DNS et DHCP essentiels, en évitant les frais liés à la gestion de serveurs ou d'hôtes physiques ou virtuels.

### Exigences de dimensionnement réduites

Simplifiez les conceptions, la restructuration et les prévisions de croissance pour assurer la prestation des services DNS et DHCP essentiels.

NIOS-X en tant que service permet de gagner du temps, car les services réseau essentiels sont configurés une seule fois, puis fournis de manière centralisée dans l'ensemble de l'infrastructure, avec une prise en charge totale des clouds publics, des centres de données et des sites distribués. Avec NIOS-X as a Service, les organisations qui peinent à suivre le rythme des demandes croissantes peuvent profiter des avantages d'une livraison sans infrastructure pour gagner en agilité, rapidité et efficacité opérationnelle. Elles peuvent alors :

- **Moderniser l'infrastructure** : les entreprises qui modernisent leurs environnements ont également besoin d'alternatives aux services sur site (par exemple, Microsoft DNS), qui ne nécessitent pas de déployer de nouveaux serveurs physiques ou virtuels. NIOS-X en tant que service propose des alternatives modernes aux solutions réseau traditionnelles sur site.
- **Simplifier le multi-cloud** : comme la plupart des entreprises utilisent un ou plusieurs clouds publics, le besoin de consolider la configuration des services DNS devient urgent. NIOS-X en tant que service unifie la gestion et le contrôle des services DNS sur tous les clouds publics, offrant des services réseau intégrés, sécurisés et efficaces.
- **Optimiser les agences distribuées** : les entreprises optimisent leurs opérations en réduisant ou supprimant les serveurs physiques et les appliances virtuelles dans leurs succursales. NIOS-X en tant que service simplifie la prestation de services réseau essentiels sans nécessiter de serveurs. Cette approche réduit considérablement le temps de déploiement et les coûts de gestion, tout en optimisant l'utilisation des ressources informatiques limitées.

Enfin, NIOS-X en tant que service fait partie d'un ensemble complet d'options de prestation de services conçues pour répondre aux exigences croissantes de n'importe quelle entreprise. Nous proposons également des serveurs physiques NIOS-X et des serveurs virtuels NIOS-X (anciennement appelés hôtes BloxOne). Ils sont idéaux pour des usages locaux nécessitant des serveurs ou hôtes sur site afin d'assurer la continuité des opérations en cas de perte de connexion principale.

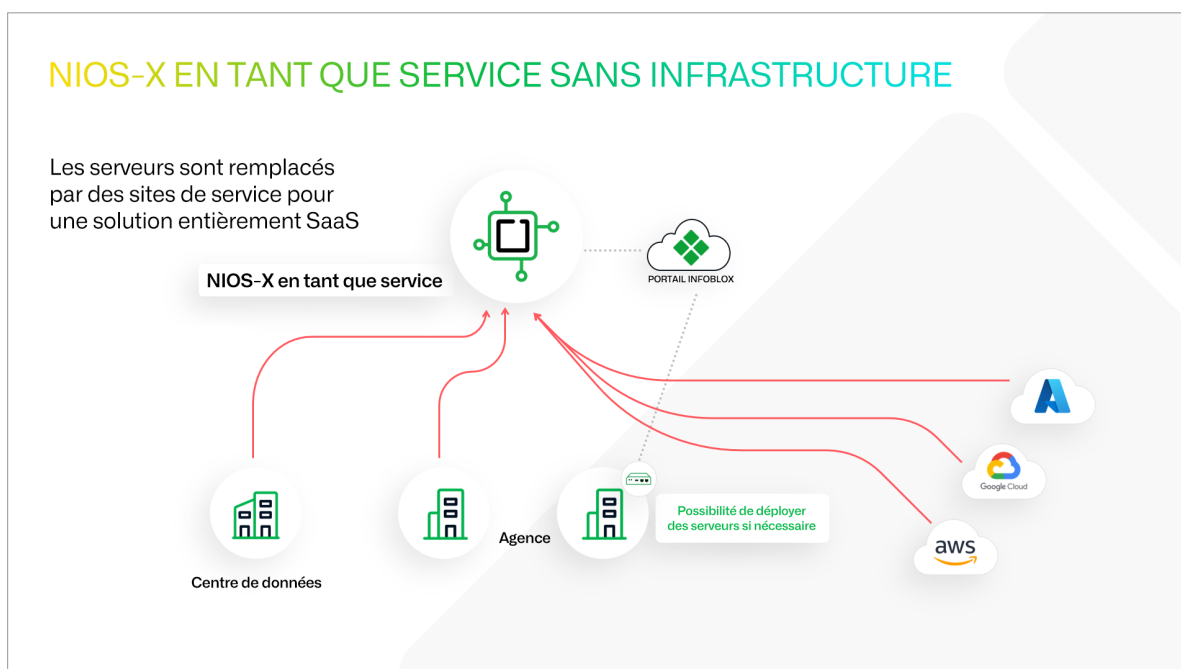


Figure 1 : Gestion de NIOS-X en tant que service

## CONCLUSION

L'adoption des déploiements hybrides et multi-cloud se développe de plus en plus au sein des entreprises qui cherchent à moderniser leurs infrastructures. Toutefois, cette tendance s'accompagne de défis majeurs en matière de déploiement et de gestion de services réseau essentiels, tels que le DDI. Le manque de compatibilité entre les fournisseurs de cloud et les déploiements sur site complique la configuration et impose gestion de services distincts pour chaque environnement. Ces processus manuels sont complexes et sujets aux erreurs, entraînant des interruptions de service, des retards et une hausse des coûts opérationnels.

Infoblox, leader en DDI, répond à ces défis avec NIOS-X as a Service, la solution cloud la plus avancée pour le déploiement et la gestion des services réseau essentiels dans des environnements hybrides et multi-cloud. NIOS-X as a Service allie efficacité opérationnelle et fiabilité exceptionnelle, tout en adoptant un modèle de déploiement entièrement nouveau pour réduire les charges de gestion. Cette solution garantit une livraison sans infrastructure, facile et efficace, offrant ainsi aux entreprises une réponse idéale pour fournir des services réseau robustes, performants, résilients et adaptés aux environnements exigeants d'aujourd'hui, tels que les mobiles, l'IoT et les services SaaS (Software as a Service).

Pour plus d'informations ou pour toutes questions sur les services réseau d'Infoblox, contactez l'équipe Infoblox en charge de votre compte, ou consultez nos [intégrations réseau essentiels](#) ou [contactez-nous directement](#) sur [Infoblox.com](https://www.infoblox.com)



Infoblox unifie le réseau et la sécurité pour offrir des performances et une protection sans égales. Reconnu par les entreprises listées au classement Fortune 100 et les innovateurs émergents, nous offrons une visibilité et un contrôle en temps réel sur les personnes et les appareils se connectant au réseau d'une organisation afin d'accélérer son fonctionnement et d'arrêter les menaces plus tôt.

**Siège social**  
2390 Mission College Boulevard, Ste. 501  
Santa Clara, CA 95054

+1.408.986.4000  
[www.infoblox.com](https://www.infoblox.com)