

# Citrix

Insight 

## Plateforme de workspace pour le travail hybride et sécurisé

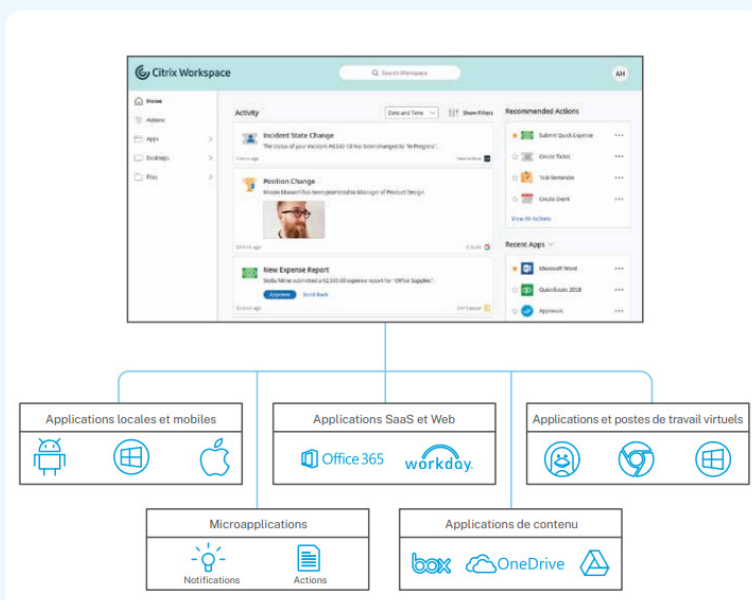




Avec Citrix, l'entreprise propose à tout type d'utilisateur de se connecter depuis n'importe où et n'importe quel appareil à toutes ses applications (Windows, SaaS/Web, mobiles, monolithiques ou microservices) et ressources où qu'elles soient hébergées et exécutées.

Citrix uniformise l'accès à toute application : on offre un portail ou bureau unique qui permet aux utilisateurs d'organiser et d'exécuter leur travail, de collaborer et planifier leurs tâches au sein d'un environnement informatique délivré, contrôlé et sécurisé par l'IT quelle que soient leurs conditions de connexion.

- Déployer une solution VDI ou Desktop-As-A-Service
- Simplifier la mise à disposition d'applications dans le cloud hybride
- Etendre le data center vers l'hybride
- Moderniser la sécurité de l'IT
- Apporter une alternative au VPN
- Protéger les applications, services SaaS et les API
- Favoriser le travail à distance
- Favoriser la collaboration dans un workspace sécurisé et unifié
- Rationaliser les flux de documents et de signature





Distribué en France par MIEL  
01 60 19 34 52 - [www.miel.fr](http://www.miel.fr)

# Citrix Private Cloud

## Donnez à vos employés la liberté de travailler où ils le souhaitent, tout en réduisant les coûts informatiques

Citrix Private Cloud permet de virtualiser les applications et les postes de travail, en apportant une gestion simplifiée et en réduisant les coûts pour les services informatiques. C'est un accès en libre-service pour les utilisateurs.

Citrix propose de la virtualisation d'applications et de postes pour tous les modes de travail. Les clients peuvent utiliser n'importe quel poste de travail, client léger optimisé ou périphérique BYO. Au travers d'un portail appelé Workspace App, les utilisateurs peuvent désormais souscrire, en libre-service et en toute simplicité, à tout type d'applications Windows, Web, SaaS, mobiles et aux données des utilisateurs.

## La solution pour les problèmes actuels de déploiement

- Optimisez, personnalisez et sécurisez votre infra de **postes de travail virtuels VDI**
- **Délivrez centralement des applications 3D** graphiquement exigeantes
- **Accélérez la mobilité** de l'espace de travail avec la superposition applicative
- Offrez une **expérience haute définition** à vos utilisateurs sur tout périphérique
- **Délivrez des applications et des postes Linux** en toute sécurité
- **Réduisez les coûts** informatiques et augmentez l'efficacité sur Microsoft Azure
- **Protégez votre réseau** contre les attaques basées sur les navigateurs
- **Simplifiez les migrations et mises à jour** Windows 10 / 11

## Les meilleures performances : expérience utilisateur, sécurité contextuelle et gestion unifiée

La connexion utilisateur est détectée et dirigée automatiquement vers ses ressources et l'affichage s'adapte en passant d'un appareil à l'autre.

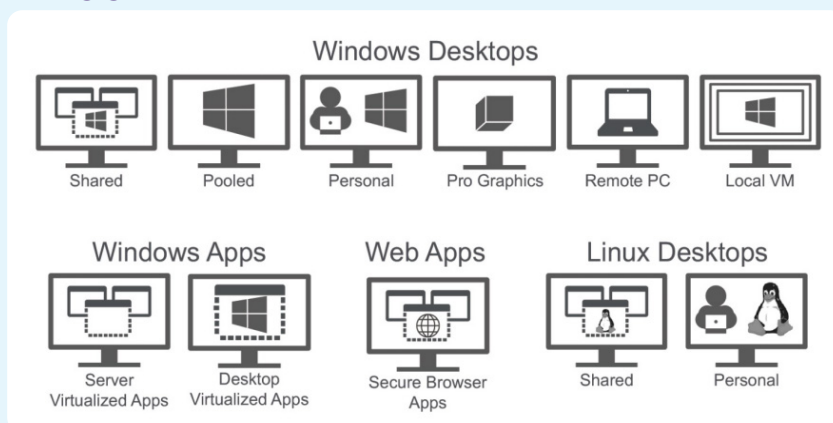
Le déport d'affichage Citrix HDX est le plus puissant et adaptatif. Il offre les meilleures performances et qualités d'image.

Parfait pour diffuser les outils collaboratifs UCaaS (Teams, Cisco, Avaya...).

Même les applications locales sont accessibles au sein du desktop virtuel à disposition.

Toutes les **combinaisons** de ressources peuvent être prises en charge pour adresser toutes les populations d'utilisateurs. Et le tout sera géré de manière unifiée et **orchestrée**.

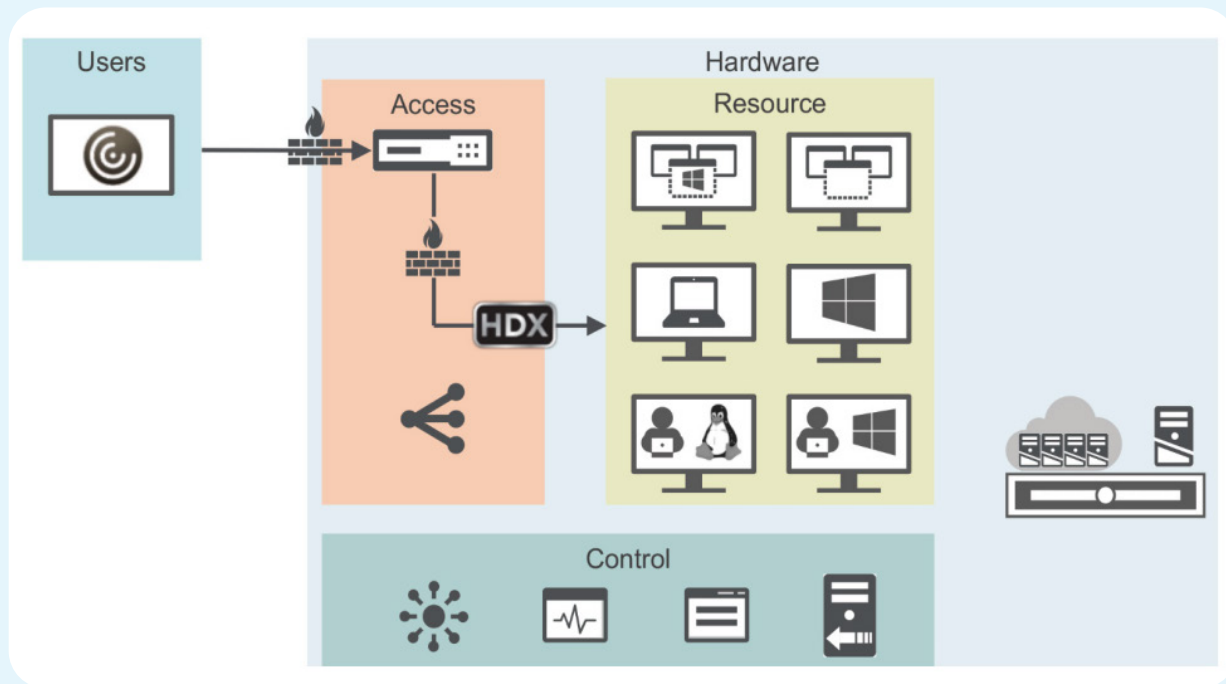
Citrix prend en compte le **contexte** utilisateur pour adapter la **sécurité** et d'éventuelles restrictions, et **analyse** les comportements pour détecter les menaces au plus vite.



# Un savoir-faire éprouvé sur tous les composants de l'infrastructure

Depuis la fin des années 90, les solutions Citrix sont reconnues pour la virtualisation des applications puis celle des postes de travail (VDI) et des serveurs.

Citrix et Microsoft sont des partenaires de longue date pour les déploiements applicatifs et aujourd'hui ceux des espaces de travail numériques on-premises ou en service Cloud universels.



## Avantages de Citrix Private Cloud

Les solutions de cloud privé apportent de la valeur à une entreprise en abstrayant les processus de cloud computing d'une manière beaucoup plus efficace que la virtualisation traditionnelle. Voici quelques-uns des principaux avantages :

**Sécurité et conformité** : Pour les entreprises opérant dans des secteurs fortement réglementés, la conformité est primordiale. L'infrastructure en cloud privée permet aux entreprises de se conformer à des réglementations strictes, car les données sensibles sont conservées sur du matériel auquel personne d'autre n'a accès. Cet avantage est disponible dans le cadre d'installations matérielles sur site ou de services hébergés.

**Personnalisation** : Les clouds privés sont entièrement configurables par les organisations qui utilisent la solution. Un cloud entièrement privé est construit par un architecte sur site, ce qui signifie que les parties prenantes peuvent spécifier l'environnement exact nécessaire à l'exécution d'applications propriétaires. Les clouds privés hébergés offrent les mêmes avantages mais ne nécessitent pas d'installation sur site. Dans ce cas, l'entreprise travaille avec un fournisseur pour mettre en place et gérer un cloud à son usage exclusif.

**Intégration hybride** : Lorsqu'une application a besoin de ressources informatiques supplémentaires, l'hybridation permet d'étendre les ressources du cloud privé à un cloud public afin de maintenir le temps de fonctionnement sans devoir installer des serveurs physiques supplémentaires. Il peut s'agir d'une solution rentable pour les organisations qui ont besoin de la sécurité d'un cloud privé, mais qui souhaitent s'appuyer sur avec la puissance d'un service de cloud public pour d'autres fonctions.

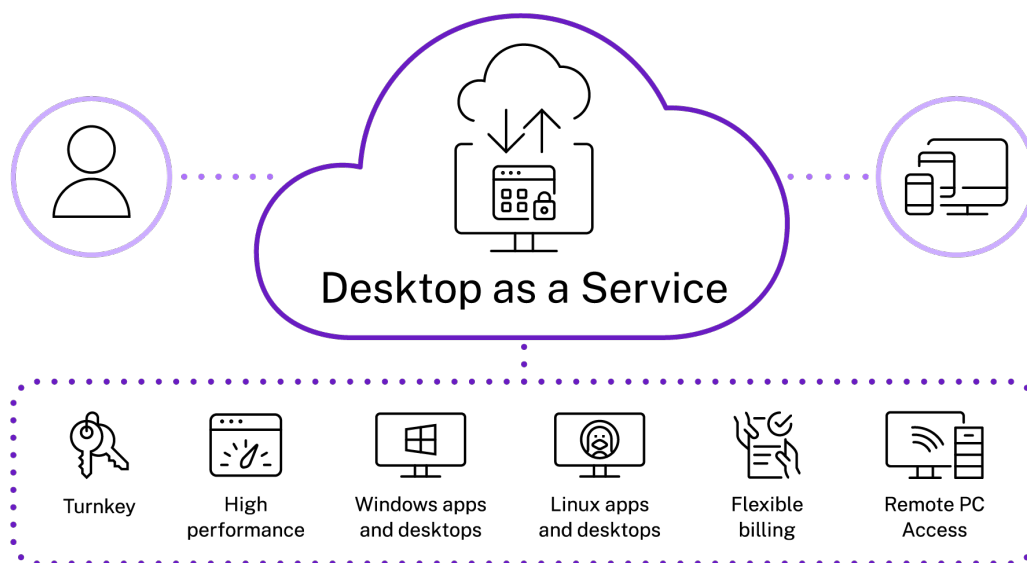
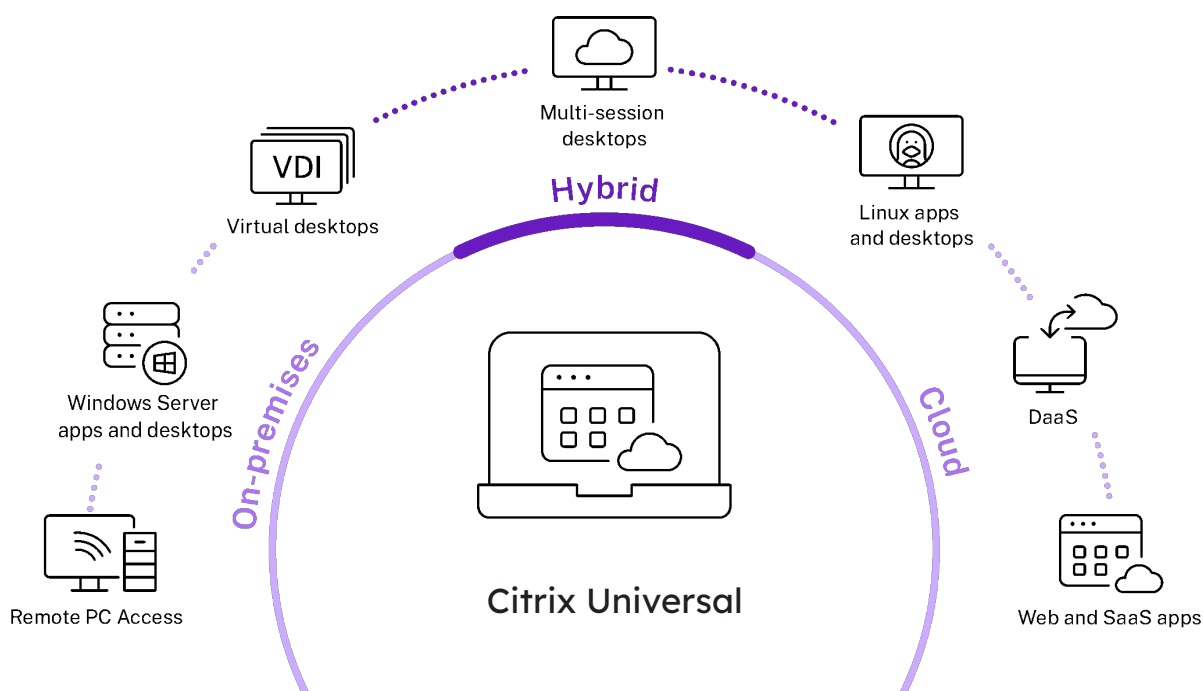
# Citrix Universal HMC (Hybrid Multi-Cloud)

Déplacer un espace de travail depuis n'importe quel cloud ou infrastructure

Avec une infrastructure Citrix dans le Cloud mais des Workloads (Applications) restant sous le contrôle du client, Citrix Cloud, offre la possibilité de choisir où sont hébergées ses applications et ses données.

Grâce à des connecteurs, il est possible de jongler entre un cloud Amazon ou Azure, des cloud privés chez des partenaires hébergeurs ou son propre datacenter.

Cette plateforme permet d'unifier les applications, postes de travail, données, gestion des périphériques et réseaux virtuels sur n'importe quel cloud ou infrastructure. Cette approche intégrée est la façon la plus simple de créer et de mettre à disposition des espaces de travail numériques.



## Citrix Universal Hybrid Multi-Cloud (Min 250 lic)

Les souscriptions Universal HMC vous permettent d'obtenir des licences et de bénéficier de support pour vos logiciels Citrix on-premise traditionnels ainsi que les services Citrix Cloud. Avec l'abonnement Citrix Universal HMC, vous pouvez passer progressivement au cloud ou configurer un déploiement hybride tout en exécutant votre déploiement local en parallèle, sans perdre de données sur votre infrastructure locale

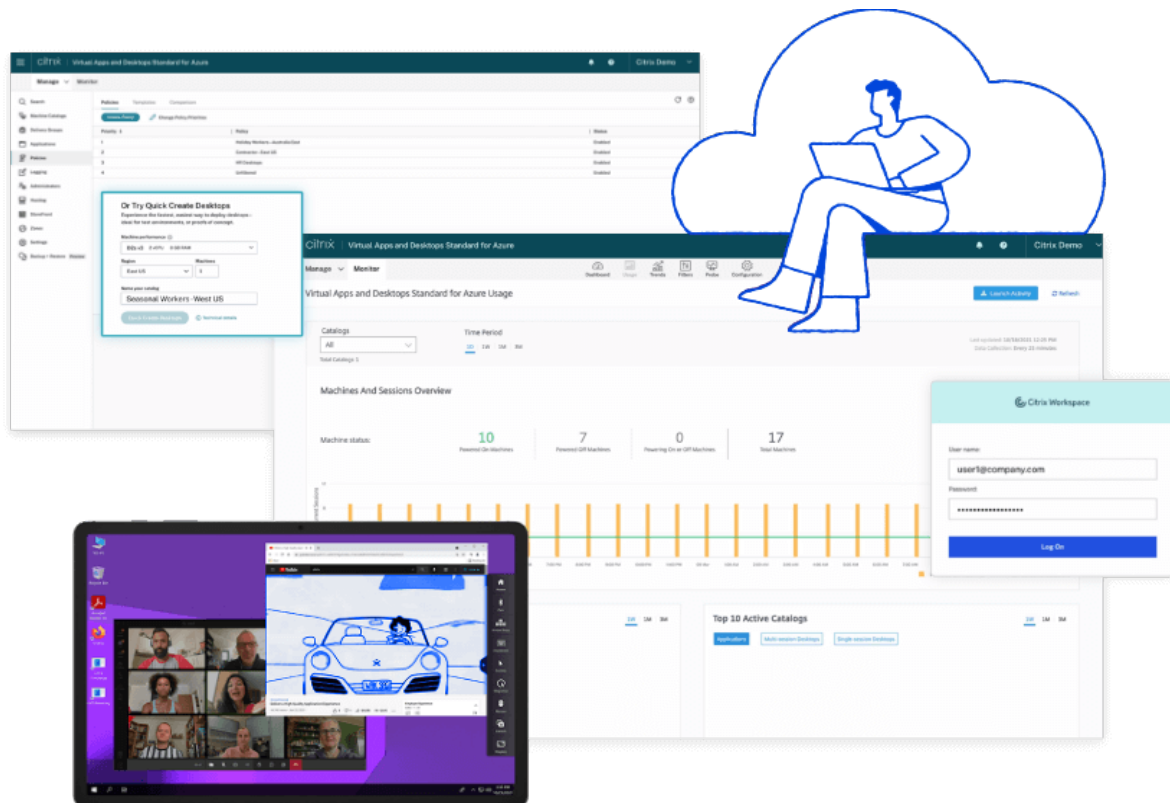
**Licence : Citrix Universal Hybrid Multi-Cloud contient les solutions suivantes :**

- Premium App & Desktops virtualization
- CVAD & DaaS
- App Protection
- Zero Trust & Adaptive Authentication
- Endpoint Management
- NetScaler : unlimited instances & 1000 Gbps bandwidth
- NetScaler ADM : All ADM features & 15 Gb storage

## Citrix Platform

Citrix Universal Hybrid Multi-Cloud vous offre toutes les fonctionnalités et capacités dont vous avez besoin pour les principaux cas d'utilisation de Citrix et NetScaler : applications et bureaux virtuels, équilibrage de charge, mise à disposition d'applications et accès à distance sécurisé.

La toute nouvelle licence Citrix Platform va encore plus loin en termes de simplicité et de valeur, offrant une utilisation à l'échelle de l'entreprise pour tous vos utilisateurs et applications, tout en vous permettant de vous étendre à de nouveaux cas d'utilisation qui vont au-delà de la virtualisation traditionnelle Citrix et de Netscaler, comme l'accès privé Zero Trust, un navigateur d'entreprise pour les applications Web et SaaS sécurisées, ainsi que des informations et un monitoring avancés sur la plate-forme

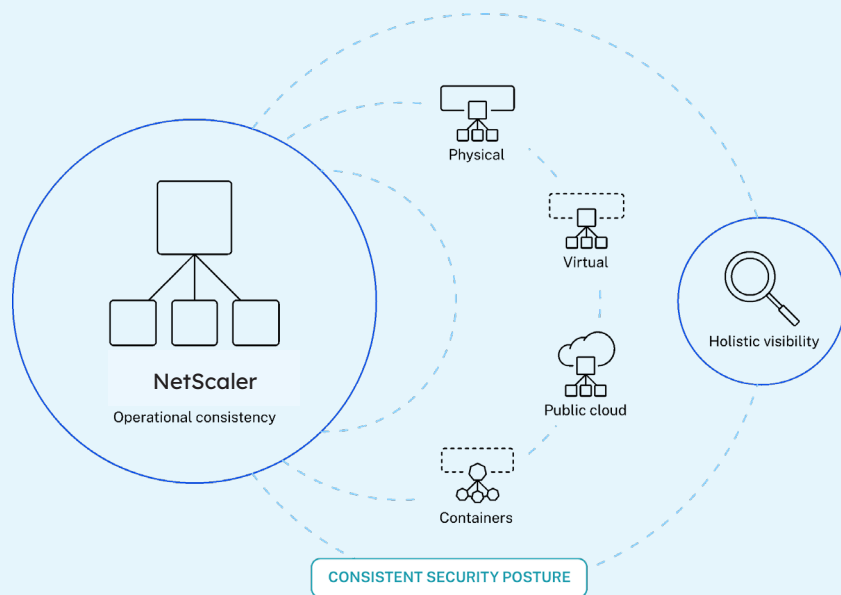


# NetScaler

## Accélérez et sécurisez toutes les applications pour garantir mobilité, performances et disponibilité

**NetScaler** est un contrôleur de mise à disposition d'applications tout-en-un qui multiplie par cinq les performances d'exécution des applications, réduit les coûts de possession des applications, optimise l'expérience utilisateur et garantit la disponibilité des applications en offrant :

- **Une sécurité applicative** grâce à l'intégration du WAF (Web App Firewall)
- **Un délestage des serveurs** des tâches annexes consommatrices (chiffrement, cache...)
- **Une accélération des applications** éprouvée, avec notamment la compression HTTP et la mise en cache
- **Une haute disponibilité** des applications via un répartiteur des charges des couches 4 à 7



## Mise à disposition d'applications avec répartition des charges avancée

La **répartition des charges des couches 4 à 7** du NetScaler permet une disponibilité des applications et des services de 100% tout en améliorant l'efficacité des ressources en terme de serveur et de réseau. Les fonctionnalités d'accélération, telles que les optimisations Integrated Caching, Compression et TCP améliorent l'expérience utilisateur en accélérant les applications et en les rendant plus réactives.

**Répartition de charges avancée : Gestion du trafic des couches 4 à 7** globale pour les serveurs Web et les serveurs d'application dans un seul data center.

**Mise en cache du contenu et des applications : Integrated Caching** permet la mise en cache haute performance de contenu statique et de contenu Web généré de façon dynamique.

**Répartition des charges des bases de données : Répartition intelligente des charges SQL sur les serveurs de bases de données** permettant de faire évoluer la couche de données et de fournir de meilleures performances des bases de données.

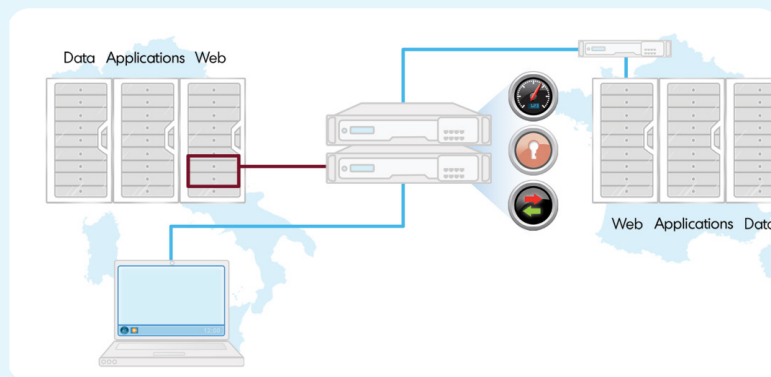
# Performance/optimisation : Soulagez vos serveurs d'infrastructure

NetScaler apporte des fonctionnalités d'optimisation primordiales pour les infrastructures :

**Optimisation du protocole TCP et multiplexing de session** : NetScaler se positionne en **proxy** entre le client et le serveur, de telle sorte que le serveur ne dialogue qu'avec l'ADC, ce qui soulage considérablement la charge sur les différents serveurs de l'architecture.

**Compression HTTP** : NetScaler applique des méthodes de compression aux flux HTTP pour rendre le temps d'affichage plus rapide.

**Caching** : NetScaler récupère les contenus statiques et dynamiques les plus sollicités sur les serveurs, de telle sorte à soulager au maximum les serveurs d'infrastructure.



**Désencapsulation SSL** : L'ADC se charge de désencapsuler le protocole SSL à la place des serveurs.

## Les plateformes NetScaler hautement performantes et évolutives



- **Appliances Virtuelles** : Prend en charge la mise à disposition d'applications logicielles pour les datacenters et les clouds privés.
  - Déploiement sur l'hyperviseur sélectionné avec des performances SSL élevées sans accélération matérielle (VPX).
  - Fonctions de répartition des charges et de mise à disposition des applis logicielles, sans hyperviseur ni conteneur, sur le matériel sélectionné (BLX).



- **Cloud Public** : Offre un ensemble complet de fonctionnalités Application Delivery Controller dans un cloud public ou privé. Que vous soyez entièrement passé au cloud ou que vous exécutiez certaines charges de travail sur site, la gestion avancée du trafic de NetScaler garantit une haute disponibilité, une mise à disposition fluide et sécurisée de vos applications en multcloud.



- **Containers** : Prend en charge la mise à disposition d'applications dans les environnements multcloud et sur site (CPX). Le CPX permet de déployer des fonctionnalités de disponibilité applicative, de sécurité applicative et de management sur des plateformes de Docker et de Kubernetes.



- **Boitiers Physiques** : Prend en charge la répartition des charges et la mise à disposition d'applications matérielles.
  - Le cloud avec des performances adaptées aux besoins SSL (MPX).
  - Une prise en charge multi-locataire entièrement isolée pour les groupes et les charges de travail des applications (SDX).