

Citrix

Plateforme de workspace pour le travail hybride et sécurisé

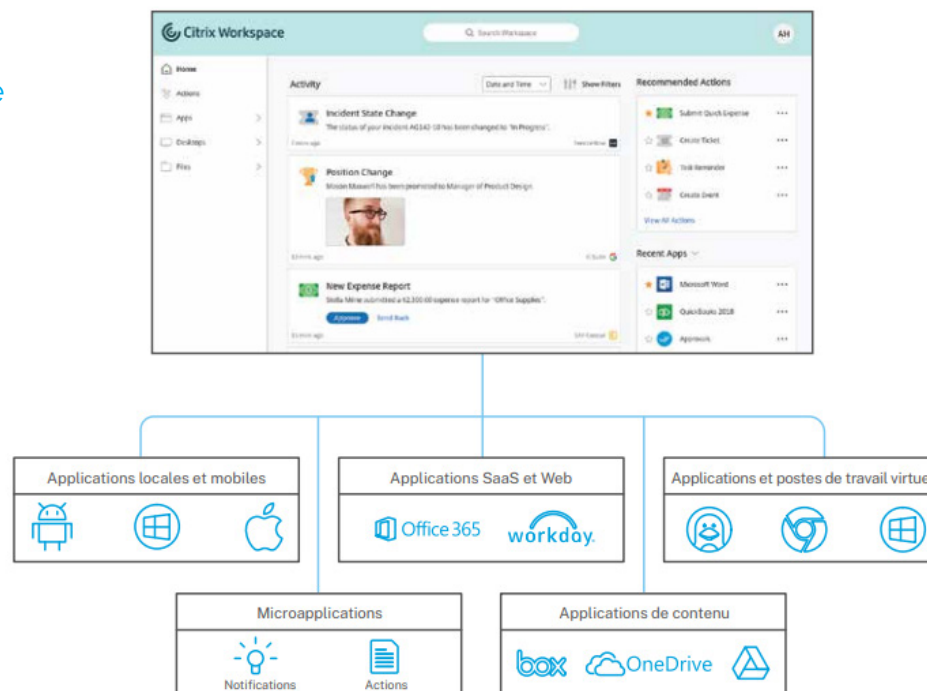


Avec Citrix, l'entreprise propose à tout type d'utilisateur de se connecter depuis n'importe où et n'importe quel appareil à toutes ses applications (Windows, SaaS/Web, mobiles, monolithiques ou microservices) et ressources où qu'elles soient hébergées et exécutées. **Citrix uniformise l'accès à toute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

Créer votre solution idéale d'espace de travail numérique

- 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



MIEL

citrix
30 ans!

Distribué en France par MIEL
01 60 19 34 52 | www.miel.fr/citrix

Citrix Virtual Apps & Desktops / Citrix DaaS

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

Citrix Virtual Apps (ex-XenApp) est une solution *on-premises* de virtualisation d'applications, qui vous permet d'optimiser la productivité de vos utilisateurs grâce à un accès universel aux applications virtuelles, aux postes de travail et aux données sur tous les appareils.

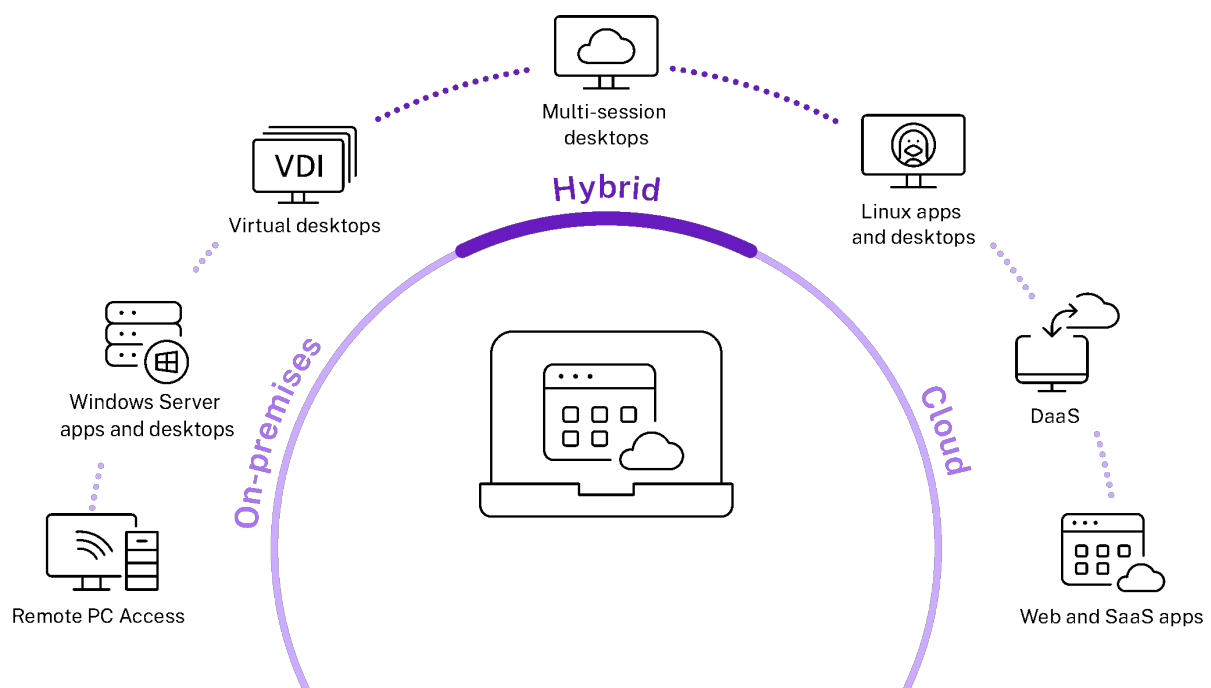
Citrix Virtual Apps and Desktops (ex-XenDesktop) offre les mêmes fonctionnalités que Citrix Virtual Apps, en ajoutant la possibilité de mettre en œuvre une solution **VDI** évolutive.

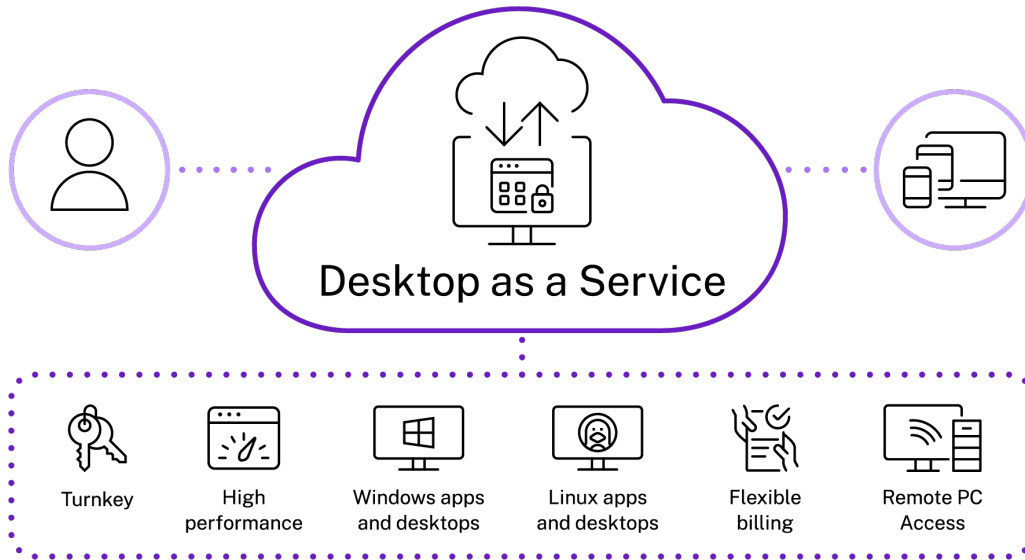
ou

Démarrez avec **Citrix DaaS (ex-Virtual Apps and Desktop Service)** en quelques minutes pour offrir à vos utilisateurs une expérience d'espace de travail numérique haute performance familière. Citrix s'occupe de gérer l'infrastructure et la sécurité.

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 migrations et mises à jour Windows 10**





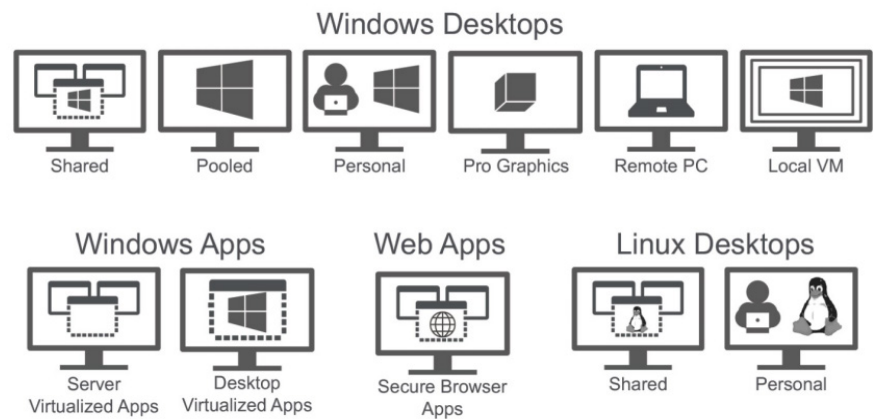
Les meilleures expérience utilisateur, sécurité contextuelle et gestion unifiée

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.



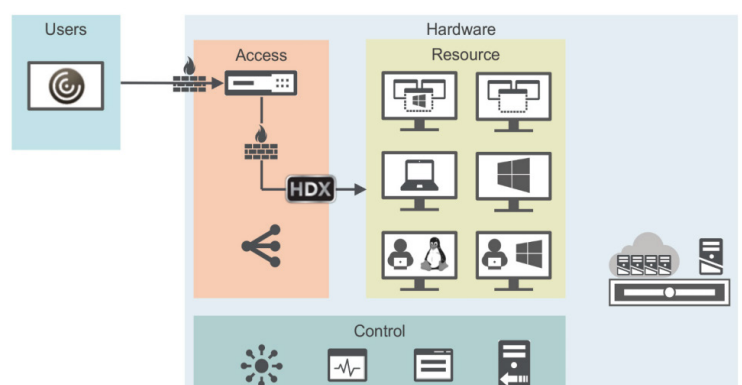
Toutes les **combinaisons** de ressources peuvent être prises en charge pour adresser toutes les populations d'utilisateurs. Et le tout sera géré de manière unifiée et **orchestrée**.

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.

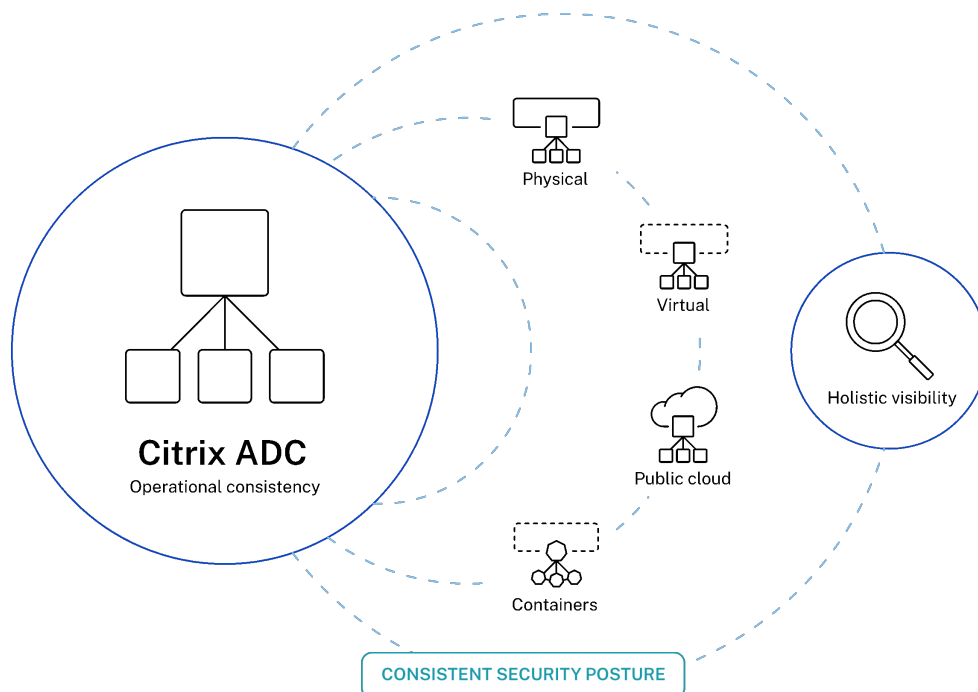


Citrix ADC

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

Citrix ADC 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
- **Un délestage des serveurs** afin de réduire considérablement les coûts et de consolider les serveurs
- **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** de l'ADC permet une disponibilité des applications et des services de 100% tout en améliorant l'efficacité des ressources en termes 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

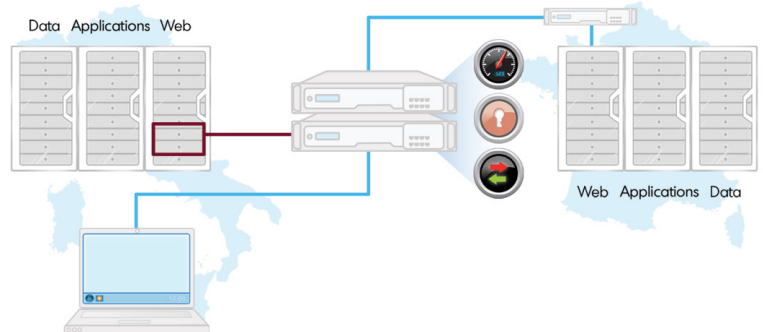
L'ADC apporte des fonctionnalités d'optimisation primordiales pour les infrastructures :

Optimisation du protocole TCP et multiplexing de session :

L'ADC 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 : Citrix ADC applique des méthodes de compression aux flux HTTP pour rendre le temps d'affichage plus rapide.

Caching : L'ADC récupère du contenu statique et dynamique 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 Citrix ADC 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 Citrix ADC 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 Citrix ADC garantit une haute disponibilité de vos ADC pour une mise à disposition fluide et sécurisée de vos applications en multicloud.



- **Containers :** Prend en charge la mise à disposition d'applications dans les environnements multicloud 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.



- **Boîtiers 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).

Citrix Secure Internet Access

Un accès sécurisé aux applications Web et SaaS. Simplifié.

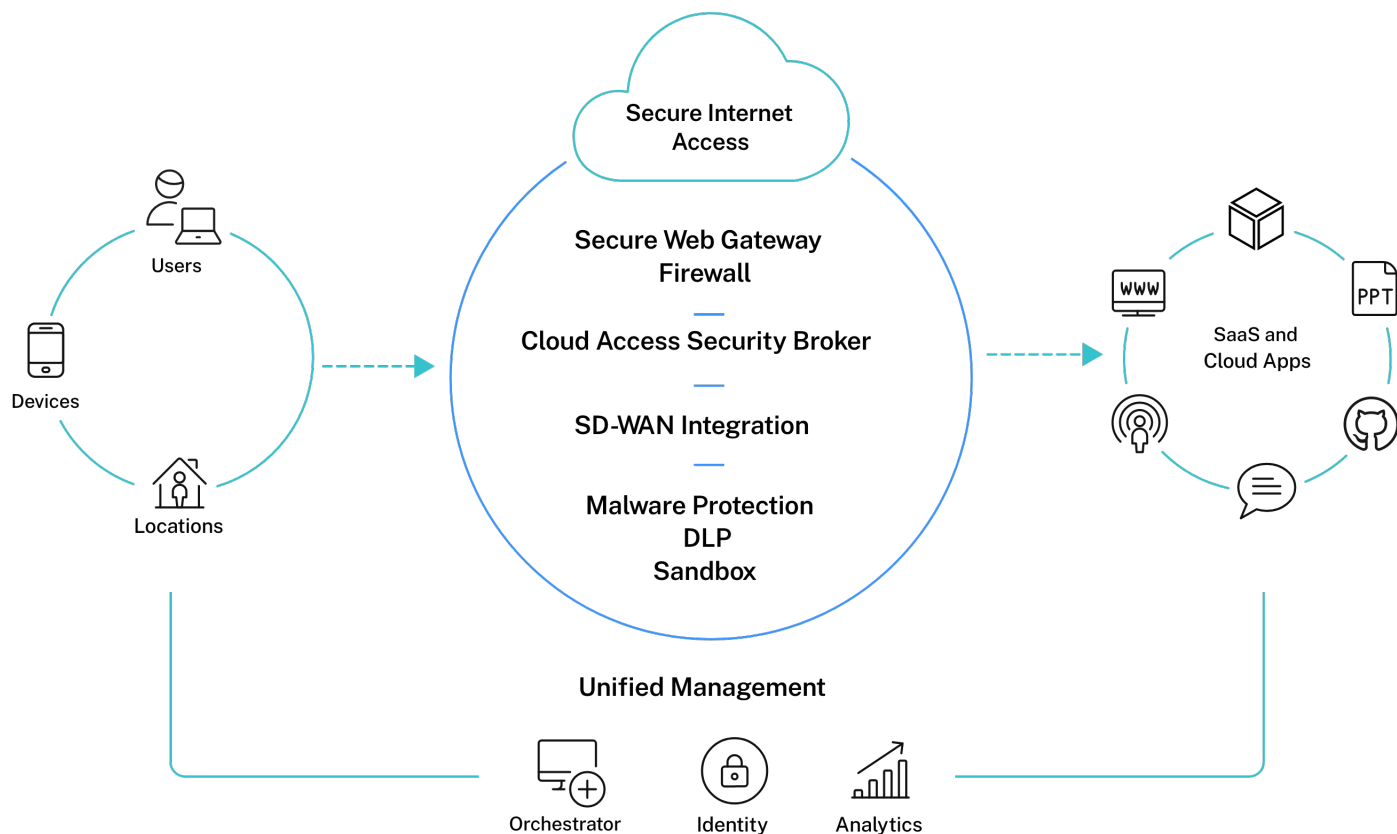
Offrant une sécurité cloud intelligente, **Citrix Secure Internet Access (SIA)** permet à vos utilisateurs d'accéder à leurs applications via un accès direct à Internet, sans compromettre les performances.

Distribué mondialement à travers plus de 100 points de présence (PoP), chacun proposant tous les services de façon homogène, SIA protège les collaborateurs avec une pile de sécurité complète, quel que soit l'endroit où ils se trouvent. **Ce service comprend :**

- **Les passerelles Secure Web Gateways (SWG) :** Solutions de sécurité d'entreprise conçues pour protéger les utilisateurs contre les cybermenaces basées dans le web.

Elles proposent les fonctionnalités suivantes :
 - o *Filtrage URL* – Autorise ou bloque l'accès à des sites web en comparant les URL demandées à une base de données de filtrage définie par une stratégie organisationnelle.
 - o *Protection anti-malware* – Inspecte des contenus web chiffrés et non chiffrés pour identifier et bloquer toutes les menaces.
 - o *Contrôle des applications* – Apporte de la visibilité sur les applications qui sont consultées et permet un contrôle granulaire pour garantir sécurité et conformité.
- **Les pare-feu Firewall-as-a-Service :** Agissent comme des gardiens ou des filtres entre le réseau d'entreprise et Internet, en proposant des contrôles bidirectionnels (entrée et sortie) pour n'autoriser que le trafic sécurisé et de confiance.
- **Les brokers Cloud Access Security Brokers (CASB) :** Aident à surveiller, sécuriser et gérer les accès vers des applications SaaS autorisées et non autorisées.
- **La prévention contre la perte de données** garantit que les données sensibles ne sont pas perdues, exfiltrées ou consultées par des utilisateurs non autorisés et protège par exemple les numéros de carte de crédit client et les numéros de sécurité sociale.
- **La fonction sandboxing** exécute de façon sécurisée tout code suspect (Exemple : Zero Day) dans un environnement isolé.





Avantages de la solution Citrix Secure Internet Access

Analyse approfondie et recherche facile : Citrix SIA propose **une visibilité approfondie sur l'ensemble du trafic et des comportements utilisateur**, y compris pour les utilisateurs mobiles, pour localiser des incidents de sécurité spécifiques, des activités atypiques et des violations des stratégies.

Visibilité complète sur l'ensemble des connexions du trafic pour tous les utilisateurs, y compris les utilisateurs mobiles. Identification des noms d'utilisateur associés à des activités, des URL complètes et des informations IP.

Reporting fondé sur l'intelligence artificielle : **Extraction d'informations critiques pour identifier les utilisateurs à haut risque** et leurs activités tandis que des tableaux de bord en temps réel et des alertes permettent de remédier aux incidents.

Journaux chiffrés sélectifs : Le chiffrement des champs tels que le nom d'utilisateur, l'IP source et le groupe **empêchent la perte d'informations confidentielles.**

Connectivité résiliente automatisée : Utilise une **configuration de tunnel automatisée en un clic entre les sites distants et Citrix SIA**. Des tunnels doubles vers des PoP primaires et de secours fournissent une surveillance et un basculement continus pour des performances homogènes.

Exportation vers des modèles, des SIEM : **Modèles de reporting exécutifs** programmables intégrés ou exportation en temps réel vers des **SIEM** via des connecteurs intégrés.

Gestion unifiée : Des opérations simplifiées permettent aux entreprises d'être plus agiles et efficaces pour qu'elles puissent se concentrer sur la mise à disposition de nouveaux services digitaux. Facilite le dépannage, fournit des stratégies de sécurité homogènes et consolide l'infrastructure grâce à **une console centralisée gérée dans le cloud à partir d'un fournisseur unique.**

Citrix Secure Private Access

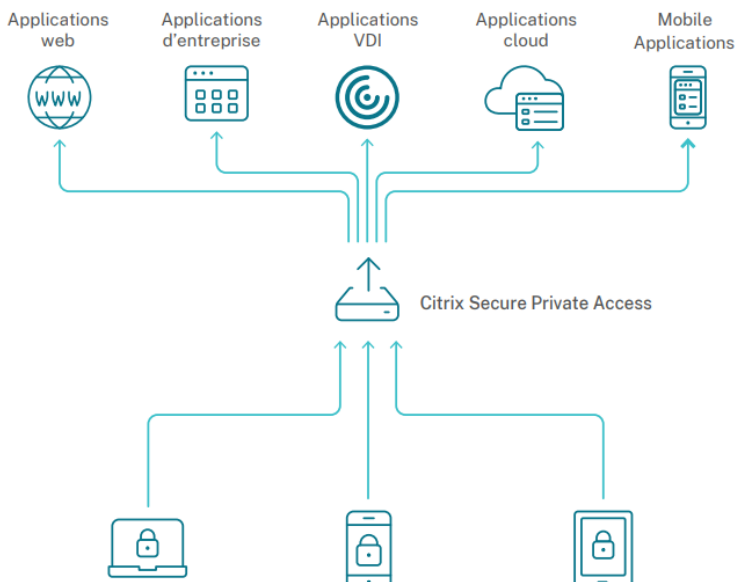
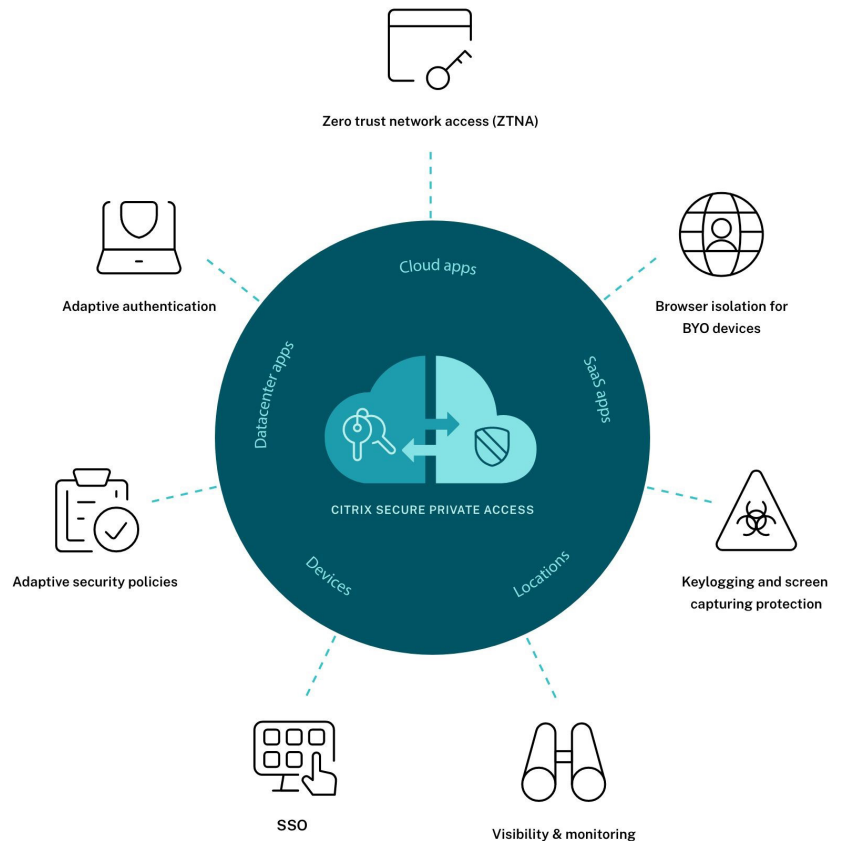
Assurez la sécurité de vos applications et la productivité de votre personnel hybride

Citrix Secure Private Access (SPA) - anciennement Citrix Secure Workspace Access, fournit l'accès au réseau Zero Trust (ZTNA) dont votre entreprise a besoin pour rester compétitive, avec une authentification adaptative et une authentification unique pour les applications informatiques approuvées. De sorte que vous pouvez assurer la mise à l'échelle de votre entreprise tout en respectant les normes de sécurité modernes actuelles, sans compromettre la productivité des employés.

Empêchez l'accès non autorisé et les menaces provenant d'appareils non gérés et BYO

Avec des **stratégies d'accès adaptatives basées sur l'identité de l'utilisateur**, l'emplacement et la posture de l'appareil, vous pouvez surveiller en continu les sessions et vous protéger contre les menaces de connexion non autorisée depuis des appareils BYO, tout en offrant une expérience utilisateur exceptionnelle.

Et grâce à la **technologie d'isolation de navigateur à distance** intégrée, les utilisateurs peuvent accéder en toute sécurité aux applications à l'aide de n'importe quel appareil BYO, sans avoir besoin d'un agent de point de terminaison.



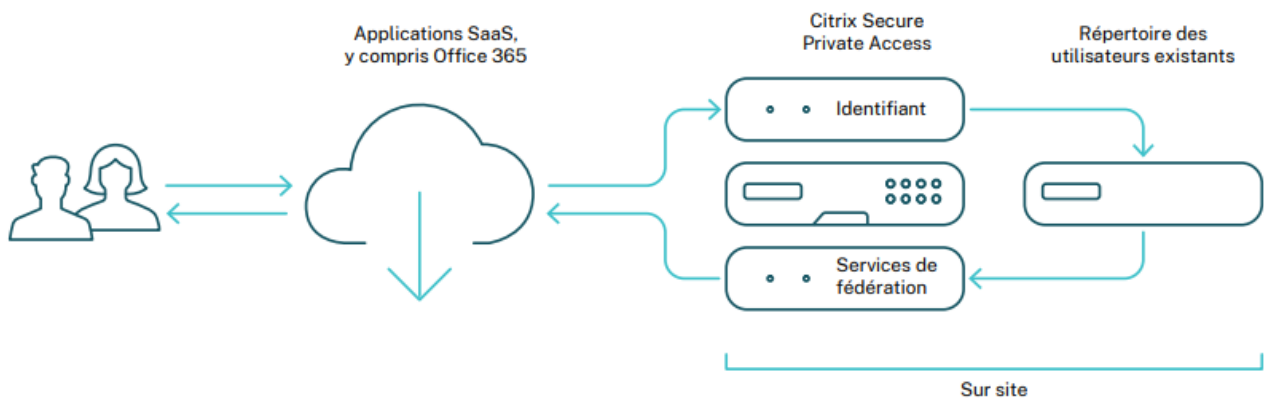
Accès privé sécurisé et sans VPN aux ressources de l'entreprise

Citrix Workspace avec Citrix SPA **simplifie l'accès avec authentification unique aux applications virtuelles, SaaS et Web**, ainsi qu'aux bibliothèques de fichiers dans le cloud et dans votre datacenter.

En réduisant la complexité des solutions d'accès multiples comme les VPN et l'authentification unique, les équipes informatiques peuvent obtenir les résultats correspondant à leur stratégie Zero Trust tout en améliorant l'expérience de l'utilisateur final.

Contrôle de votre identité d'utilisateur

Pour fournir une solution d'authentification unique (SSO) aux applications, la plupart des solutions exigent que vous déplaciez votre annuaire d'utilisateurs vers le cloud, ce qui vous oblige à abandonner et à remplacer votre infrastructure d'identité existante. Citrix Secure Private Access vous donne le choix, en vous permettant d'**apporter votre propre identité à Citrix Workspace**.



Contrôle granulaire des applications SaaS et du web

Citrix Secure Private Access **prend en charge les applications SaaS les plus populaires**, notamment Salesforce, G Suite, Office 365, Zoom, Workday et Expensify, dans son catalogue prêt à l'emploi.

Sécurité au-delà des noms d'utilisateur et des mots de passe

Citrix Secure Private Access ne s'appuie pas uniquement sur les noms d'utilisateurs et les mots de passe. Il a recours à **une authentification multifacteur** qui permet aux équipes IT d'avoir un contrôle granulaire sur les personnes qui accèdent au réseau d'entreprise.

Intégration fluide avec votre environnement existant

Citrix Secure Private Access intègre facilement votre infrastructure existante afin que vous puissiez garantir **une excellente expérience utilisateur**, tout en simplifiant la gestion informatique.

Personnalisez votre portail d'applications front-end avec le branding de votre entreprise

Prise en charge de tous les mécanismes d'authentification, notamment RADIUS, Diameter, Kerberos, Microsoft NTLM, TACACS et via formulaire

Prise en charge de tous les appareils utilisateurs sur les plateformes Windows, Mac, Linux, iOS et Android

Prise en charge de tous les protocoles SSO, y compris SAML, OAuth et OpenID

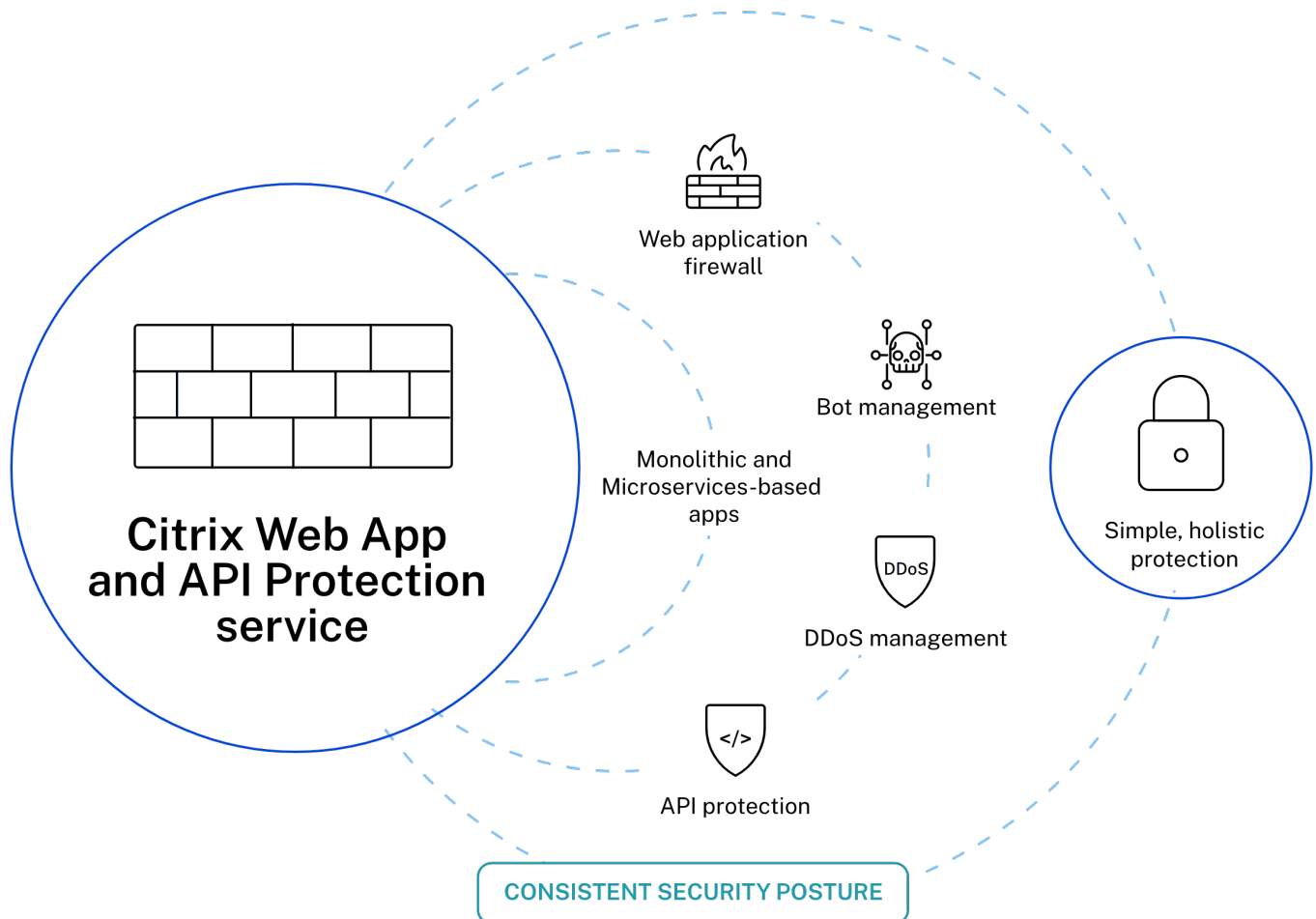
Résolution plus rapide des problèmes avec une visibilité de bout en bout

Vous permettant l'accès à l'ensemble de votre paysage applicatif, Citrix Secure Private Access vous apporte **la visibilité dont vous avez besoin** pour surveiller et dépanner les problèmes de **mise à disposition d'applications** et d'**expérience utilisateur**.

Citrix Web App and API Protection

Une protection complète des applications et API, où qu'elles soient déployées.

Citrix Web App and API Protection (CWAAP) offre une protection multi-couche complète et prouvée contre les attaques connues et Zero Day visant les applications. Ce service basé dans le Cloud maintient tous les types d'applications en sécurité dans un environnement multi-cloud, à l'aide d'un pare-feu d'application web (WAF), d'une gestion des bots et d'une protection contre les DDoS.



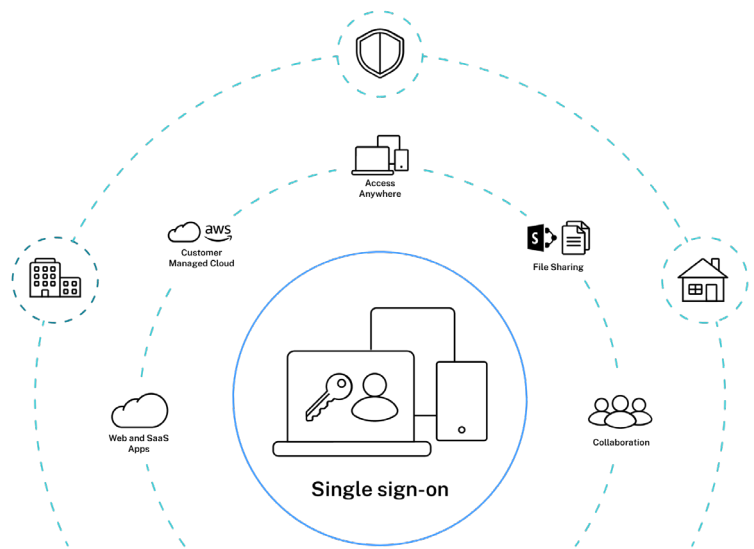
- Facile d'utilisation
- Faible latence, Hautes performances
- Reporting maison ou intégrations tierces (Splunk)
- Pré-requis d'audit et Conformité PCI
- Contre les attaques JSON et XML
- Protections WAF des applications et API (Injection SQL, scripting cross-sites, usurpations cross-sites, détournement de requêtes, corruption de cookies ou sessions, etc.)
- Sécurité des services et serveurs web (Inspection Deep-stream, HTTP & HTML, scan de signatures, etc.)
- Protection contre les attaques DDoS (Paquets invalides, détection de déferlement, Multicast blocking, etc.)

Citrix Content Collaboration

Travaillez mieux grâce à une solution de partage et de synchronisation des données

Citrix Content Collaboration est une solution de données à emporter d'entreprise permettant aux directions informatiques d'offrir **un service solide de partage et de synchronisation de données**, qui répond aux besoins de mobilité et de collaboration des utilisateurs et **se conforme aux exigences de sécurité des données de l'entreprise**.

Citrix Content Collaboration offre **une productivité optimale** aux utilisateurs hautement mobiles d'aujourd'hui, en tout lieu et sur tout périphérique.



Choisissez votre package de fonctionnalités : Standard, Advanced ou Premium

Caractéristiques clés	Standard	Advanced	Premium
Partage de fichiers de classe entreprise et flexibilité du stockage de données sur site ou dans le cloud	•	•	•
Utilisateurs clients illimités	•	•	•
Accédez à vos fichiers depuis tout appareil de manière sécurisée	•	•	•
Unifiez l'accès aux répertoires dans le cloud, tels que GoogleDrive et OneDrive for Business	•	•	•
Connecteurs cloud sur site vers des répertoires de données supplémentaires, tels que SharePoint sur site		•	•
Plug-in e-mail pour Outlook et Gmail intégré		•	•
Contrôlez la redistribution du contenu partagé grâce à la gestion des droits d'accès aux informations		•	•
Signatures électroniques légalement contraignantes			•
Flux de documents collaboratifs			•

Votre
centre de
formation
Citrix
certifié

Partagez notre expertise. **Préparez votre certification.** Tirer le meilleur de vos systèmes Citrix.

- Citrix Authorized Learning Center™ (CALC) niveau «**Premier**»
- Plus de **20 ans** d'expérience
- Prix du **meilleur instructeur** Europe du Sud et Ouest à de nombreuses reprises
- **Formateurs aguerris** et certifiés
- Sessions **inter-** et **intra-**entreprises
- **Distanciel** et **présentiel**
- Certification **Qualiopi** (catégorie : actions de formation)
- Plusieurs cursus sont éligibles **CPF**, et **Actions Collectives** OPCO ATLAS



**Partner
Premier
Authorized
Learning Center**

Cursus, dates et
pré-inscription

