The Okta logo is rendered in a bold, lowercase, blue sans-serif font. The letters are thick and rounded, with a consistent weight throughout. The 'o' and 'a' have a slightly irregular, hand-drawn feel. The logo is positioned in the lower-left quadrant of the page, set against a white background that is partially framed by large, curved blue shapes on the left and bottom edges.

# okta

6 bonnes raisons  
pour les clients  
Microsoft de choisir  
la solution Okta de  
gestion des identités

Okta France  
Paris

paris@okta.com  
01 85 64 08 80

## Introduction

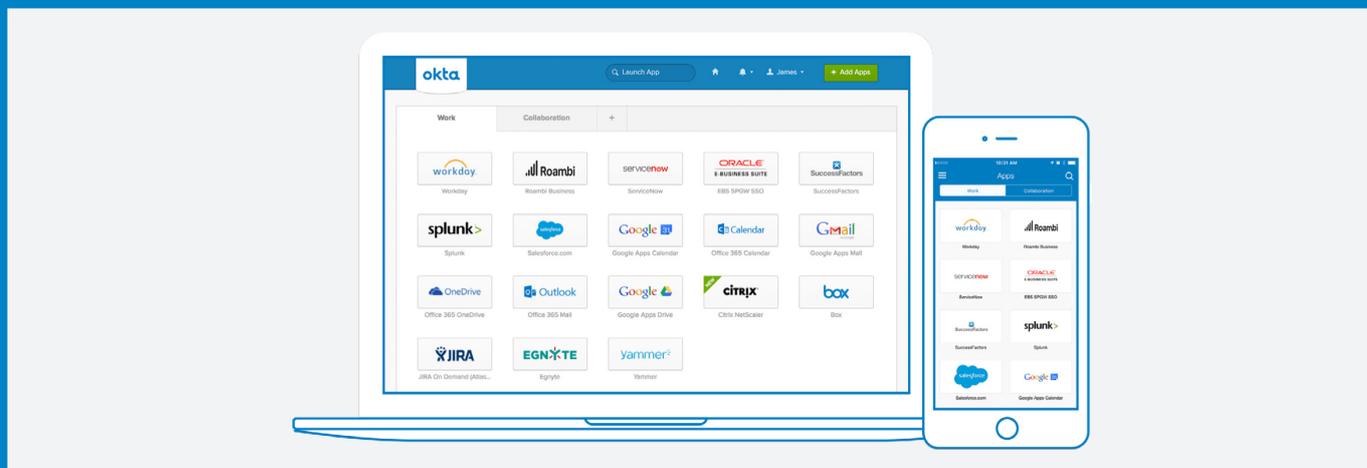
Si vous utilisez Microsoft dans votre entreprise, il est temps de vous intéresser à la gestion des identités. En optant pour une solution adéquate, vous pouvez accélérer l'adoption des technologies cloud, et faciliter l'adaptation des systèmes et applications en place pour le cloud. De nombreux clients Microsoft finissent par choisir Okta pour assurer la gestion des identités de leurs applications cloud. Six raisons expliquent ce choix :

### 1. Authentification unique (SSO) simplifiée depuis Active Directory

Les entreprises ayant investi dans un annuaire tel qu'Active Directory souhaitent l'utiliser afin d'adopter l'authentification unique (SSO) pour les applications on-premises et cloud. Si elle est correctement conçue, l'authentification SSO évite d'avoir à créer et mémoriser des mots de passe pour chaque application, et améliore la sécurité des données de l'entreprise.

Microsoft propose une série d'outils permettant d'activer l'authentification SSO via le service cloud Azure AD. Il s'agit d'Active Directory Federation Services (ADFS), d'Azure AD Connect (anciennement DirSync), de Password Sync, Passthrough authentication et Microsoft Identity Manager (anciennement Forefront Identity Manager). Ces outils, bien que progressivement optimisés, demandent le déploiement, la configuration et la gestion d'importantes ressources serveur. Chaque service doit être configuré individuellement et intégré au service cloud Azure AD.

Lorsque les clients comprennent qu'ils peuvent déployer l'authentification unique beaucoup plus rapidement depuis Active Directory, ils font appel à Okta. Okta est une solution cloud de gestion des identités et des accès qui conjugue simplicité d'emploi et exhaustivité des fonctions.



*Authentification unique (SSO) simplifiée*

## 2. Gestion automatisée du cycle de vie des comptes utilisateurs

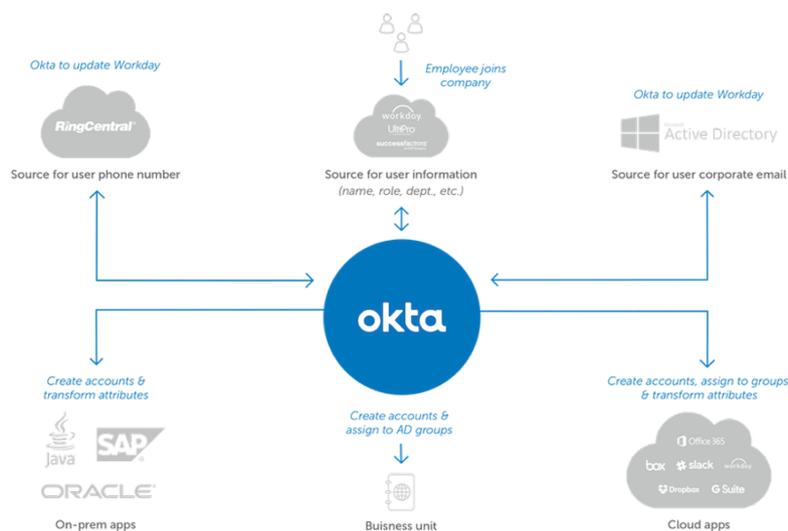
Dans une entreprise, les arrivées et départs d'utilisateurs sont inévitables. Lorsque les checklists ne suffisent plus pour gérer l'onboarding et l'offboarding de ces derniers, il est temps de passer à une solution de gestion du cycle de vie. Dès qu'ils arrivent, les utilisateurs doivent pouvoir accéder aux applications dont ils ont besoin. Au moment où ils partent, leurs accès doivent être supprimés immédiatement par le service informatique.

Avec Okta, il est facile de créer de nouveaux comptes utilisateur, et de déployer les applications avec le niveau d'accès approprié. La solution Okta est synchronisée en temps réel avec des services d'annuaire comme Active Directory ou LDAP. Lorsque des modifications d'identité surviennent, c'est-à-dire lorsque les gens changent de fonction ou quittent l'entreprise, Okta modifie automatiquement leur accès aux applications et services en conséquence.

Actuellement, de nombreuses entreprises utilisent des systèmes cloud de gestion des ressources humaines (GRH, ou SIRH) comme Workday pour simplifier le travail du département RH. Même avec un outil GRH performant, le processus d'onboarding des nouvelles recrues peut s'avérer complexe. Le service informatique doit alors répondre manuellement aux tickets, et créer un compte pour chaque utilisateur dans les différents systèmes et applications.

Grâce à l'intégration de Workday avec Okta, le département RH peut gérer l'ensemble du cycle de vie des collaborateurs, de l'onboarding à l'offboarding en passant par les changements de poste, tout en offrant aux utilisateurs un accès aux applications et annuaires dont ils ont besoin.

Microsoft prend en charge l'intégration avec Workday, alors que d'autres systèmes GRH requièrent une intégration via Microsoft Identity Manager et des serveurs SQL. Okta prend en charge l'onboarding et l'offboarding orientés RH à partir de Workday et d'autres systèmes GRH courants comme UltiPro, BambooHR, SuccessFactors, G Suite ou Netsuite.



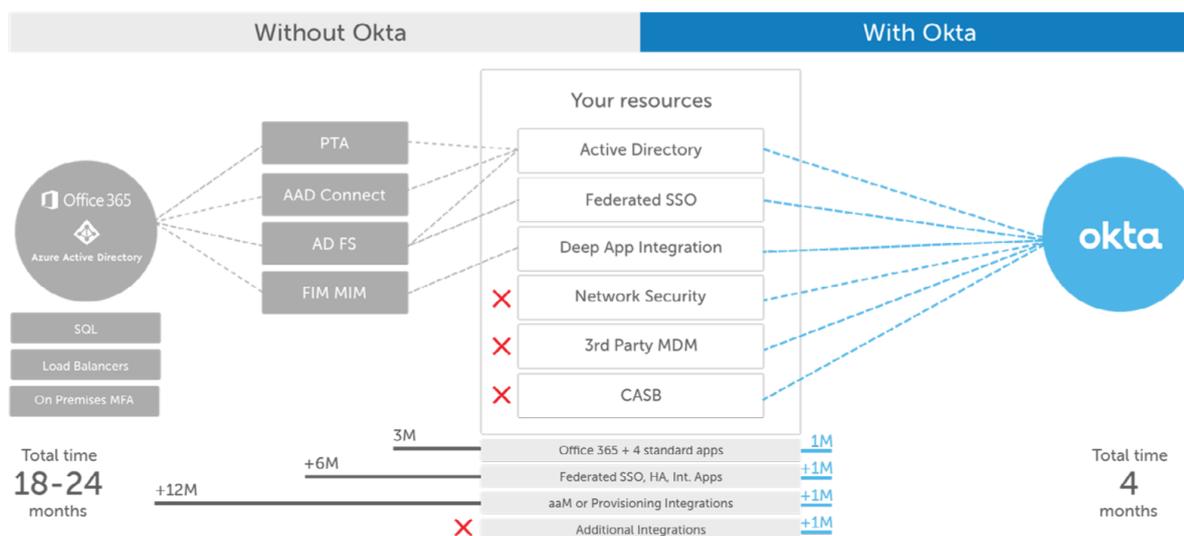
Gestion automatisée du cycle de vie des comptes utilisateurs

### 3. Accélération du déploiement d'Office 365

Office 365 est de loin la suite d'applications cloud la plus complexe que vous puissiez avoir à gérer, et de nombreuses entreprises orientées Microsoft choisissent précisément Okta pour Office 365. Okta réduit en effet le temps de déploiement d'Office 365, prend en charge les applications Office 365 web et natives et offre un niveau d'automatisation et d'optimisation de l'expérience utilisateur qui permet d'économiser sur les coûts d'exploitation à long terme.

Pour de nombreuses entreprises (moyennes ou grandes) utilisant Office 365, une disponibilité élevée, un système d'onboarding et d'offboarding automatisé, ainsi qu'une solution de gestion des licences sont indispensables. Pour assurer la sécurité, elles ont également besoin d'une authentification unique fédérée plutôt que de mots de passe synchronisés. Il se peut aussi qu'elles doivent prendre en charge la gestion d'appareils mobiles tiers, la sécurité réseau et l'intégration avec un système CASB (Cloud Application Security Broker).

Pour ce faire, Microsoft recommande de déployer Office 365 avec ADFS, Azure AD Connect et Microsoft Identity Manager (MIM), un processus qui peut prendre entre 18 et 24 mois. Pour tous ces besoins, Okta propose une solution prête à l'emploi qui demande six fois moins de temps.

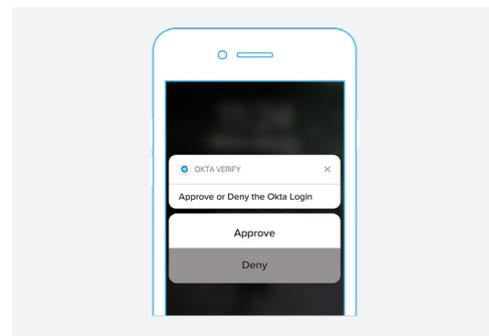


*Simplifiez et accélérez les déploiements d'Office 365, depuis une seule plateforme*

Comment gérez-vous vos licences Office 365 ? Pouvez-vous fournir des licences automatiquement en fonction des rôles des utilisateurs ou de leur appartenance à un groupe ? Dans l'idéal, vous devriez pouvoir préciser quels sont les services Office 365 à activer au moment de l'onboarding d'un utilisateur. Par exemple, vous pourriez attribuer des licences Microsoft E3 en activant Exchange et Lync uniquement pour l'équipe de vente, tandis que l'équipe de support bénéficierait d'une licence E3 avec SharePoint Online activé. Okta s'occupe de la gestion des licences. Il suffit que le service informatique crée un utilisateur dans Active Directory et l'attribue à un groupe, et Okta automatise tout le reste. Quelques secondes après que le service informatique a lancé le processus, le collaborateur a accès à Office 365. Avec les fonctions d'offboarding optimisées, le service informatique peut supprimer les licences des utilisateurs désactivés.

## 4. Sécurité contextuelle

Les entreprises orientées Microsoft sont confrontées aux mêmes problématiques que celles adoptant les technologies cloud. Sachant que 73 % des mots de passe sont dupliqués<sup>1</sup>, il ne faut pas s'étonner que 81 % des failles de sécurité mettent en jeu des identifiants dérobés ou faibles<sup>2</sup> et que 91 % des attaques par phishing visent les identifiants des utilisateurs<sup>3</sup>. L'authentification multifacteur (MFA) réduit le risque de vol de mots de passe en exigeant une deuxième, voire une troisième méthode de vérification de l'identité d'un utilisateur avant qu'il puisse avoir accès à une application ou à un système.



*Sécurité contextuelle*

La sécurité doit pouvoir s'adapter aux changements de circonstances et aux événements inhabituels, de manière à ce que les identités et ressources restent sécurisées sans que cela pèse sur les utilisateurs. La solution MFA contextuelle d'Okta autorise les changements de stratégie dynamiques ainsi que l'authentification graduelle pour s'adapter au contexte des utilisateurs et appareils (comportement, emplacement, etc.). Cette solution est conçue pour un développement rapide dans le cloud et prend en charge l'authentification on-premises pour VPN, RDP et SSH. Les environnements hybrides et utilisateurs mobiles sont également couverts, avec un accès toujours sécurisé aux applications et données.

Microsoft proposant une solution cloud pour le MFA, il vous faudrait déployer son serveur MFA on-premise, ainsi que ADFS pour bénéficier du niveau de fonctionnalité offert directement par Okta.

La solution MFA contextuelle d'Okta assure une authentification forte pour l'ensemble des applications, et prend en charge de nouveaux facteurs MFA tiers tels que U2F, YubiKey, Smart Cards ou Google Authenticator. Okta est simple d'utilisation pour les administrateurs et utilisateurs finaux, sans serveurs MFA on-premises.

## 5. Fusions et acquisitions simplifiées

En cas de fusion ou d'acquisition, les entreprises doivent consolider de multiples domaines utilisateurs afin de fournir un accès aux applications métier stratégiques.

Après une fusion, elles se retrouvent avec de multiples annuaires ou domaines correspondant à différentes populations d'utilisateurs. La consolidation de ces domaines est coûteuse et prend beaucoup de temps, sans oublier les implications en termes de sécurité. L'IT se retrouve dans une impasse, et les utilisateurs finaux attendent des semaines, voire des mois, l'accès aux ressources de la société mère. La multiplicité de règles de sécurité incohérentes peut engendrer un risque pour l'entreprise. Parallèlement, l'IT a peu de visibilité sur qui accède à quoi.

<sup>1</sup>Source : TeleSign 2016 Consumer Account Security Report

<sup>2</sup>Source : 2017 Verizon Data Breach Investigations Report

<sup>3</sup>Source : 2016 Verizon Data Breach Investigations Report

La gestion des identités représente le point de contrôle clé pour l'intégration des utilisateurs de plusieurs entreprises aux applications partagées. Avec Okta, les entreprises peuvent connecter différentes populations et zones géographiques sans avoir à configurer les approbations Active Directory, modifier les règles de pare-feu ou investir dans des infrastructures supplémentaires pour connecter le tout. Okta intègre les identités d'un nombre illimité de domaines Active Directory et réduit le processus de nettoyage et de rapprochement des annuaires. Dès le premier jour, les utilisateurs des entreprises nouvellement acquises ont accès aux ressources de la société mère, et l'IT bénéficie d'une vision globale de la sécurité de toute l'entreprise.



*Centralisez les identités stockées dans un nombre illimité d'annuaires ou de domaines*

## 6. Parfaite compatibilité avec Microsoft et d'autres technologies

Les clients Microsoft choisissent également Okta pour la gestion des identités en raison d'un solide partenariat et d'une large intégration avec les produits Microsoft dont Office 365, Windows 10, Azure Active Directory, SharePoint et Intune. La solution cloud de gestion des identités d'Okta offre une parfaite compatibilité avec Microsoft et d'autres fournisseurs de technologies. Notre architecture indépendante de gestion des identités facilite le déploiement des produits Microsoft et de milliers d'applications et services cloud.



*Large intégration des produits Microsoft*

Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://www.okta.com/microsoft-integrations/> ou contactez un commercial via [paris@okta.com](mailto:paris@okta.com).

---

## Qui sommes-nous ?

Okta est le leader indépendant des solutions de gestion des identités destinées aux entreprises. Okta Identity Cloud connecte et protège les collaborateurs des plus grandes entreprises au monde. La plateforme sécurise également la connexion des partenaires, fournisseurs et clients aux technologies de l'entreprise. Grâce à son intégration étroite avec plus de 6 500 applications, Okta Identity Cloud permet à n'importe quel utilisateur de se connecter facilement et en toute sécurité, tous appareils confondus.

Des milliers de clients, dont 20th Century Fox, Adobe, Dish Networks, Experian, Flex, LinkedIn et News Corp, font confiance à Okta pour améliorer leur productivité, doper leur chiffre d'affaires et préserver leur sécurité. Grâce à Okta, ils peuvent accéder facilement et sans risque aux technologies dont ils ont besoin pour accomplir leurs missions stratégiques.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.okta.com/fr](http://www.okta.com/fr)