



L'ESPACE DE TRAVAIL
MODERNE

LE CLOUD DE CONFIANCE

Présentateur
Date

**QUELLE EST VOTRE STRATÉGIE DE
SÉCURITÉ ?**



60 %

**des utilisateurs
professionnels utiliseront
le Cloud en 2022¹**

191 milliards de \$

**pour l'informatique
d'entreprise dans le
Cloud en 2020²**

1. Gartner. "Cloud Office Questions Begin the Shift from 'If' to 'When.'"

2. Forrester. "The Cloud Market Is Now in Hypergrowth."

LES MYTHES SUR LE CLOUD

Une infrastructure interne est plus sûre

Nos données sont utilisées pour du ciblage publicitaire

Le Cloud ne respecte pas les réglementations de l'industrie

On ne contrôle plus ses données une fois téléchargées dans le Cloud

LE CLOUD DE MICROSOFT EST ...

construit pour fournir un niveau de sécurité supérieur à celui de la plupart des infrastructures sur site des clients.

le premier Cloud à respecter la réglementation ISO/IEC 27018 qui interdit l'utilisation des données personnelles à des fins de publicité et de marketing.

conforme aux réglementations HIPAA, FISMA et à d'autres réglementations gouvernementales et industrielles.

Vous avez le contrôle total sur vos données. Vous restez possesseur de vos données, Microsoft les administre uniquement pour vous.

L'ESPACE DE TRAVAIL MODERNE

UN CLOUD DE CONFIANCE POUR LA PRODUCTIVITÉ



**DES SERVICES
SÛRS**



**DES DONNÉES ET
INFORMATIONS
SÉCURISÉES**



**DES APPAREILS
ADMINISTRÉS ET DES
UTILISATEURS PROTÉGÉS**



Des services
Cloud de
confiance



RESPECT DE LA VIE PRIVÉE

Microsoft Azure est la première plateforme de Cloud computing à respecter la réglementation ISO/IEC 27018 qui interdit l'utilisation des données personnelles à des fins de publicité et de marketing.



« Beaucoup de nos clients sont inquiets de la surveillance d'Internet par les gouvernements. Nous partageons leurs craintes. C'est pourquoi nous prenons des mesures pour que les gouvernements utilisent des moyens légaux plutôt qu'une débauche de moyens technologiques démesurés pour accéder aux données des clients. »

Brad Smith

Avocat principal, EVP Legal and Corporate Affairs
Microsoft



LES INNOVATIONS POUR LA SÉCURITÉ D'OFFICE 365

SONT SOUTENUES PAR D'IMPORTANTES INVESTISSEMENTS DE LA PART DE MICROSOFT

Microsoft investit en permanence dans des tactiques de sécurité avancées pour Office 365, comme des stimulations d'attaque et de piratage

REPOSENT SUR UN PERSONNEL TRÈS QUALIFIÉ

Microsoft recrute des experts mondiaux dans la sécurité





« Microsoft emploie des ingénieurs parmi les plus qualifiés et les plus expérimentés en informatique... Peu d'entreprises peuvent espérer avoir le même niveau d'expertise que Microsoft dans leur département informatique. »

Ovum

Livre blanc « Office 365: Trust, Security and Compliance ». 2015.



LE COFFRE-FORT DU CLIENT (LOCKBOX)

UN CONTRÔLE COMPLET

Vous devez fournir des autorisations explicites à Microsoft pour que Microsoft accède à vos données

DES ACCÈS LIMITÉS

Lorsqu'un accès est autorisé, c'est pour une période de temps limitée et il est documenté pour une totale transparence

ÉLIMINE LES ACCÈS INUTILES

Les ingénieurs Microsoft n'ont pas d'accès permanent à vos données



Le client doit fournir des autorisations explicites pour que Microsoft puisse accéder à vos données



SERVICES INNOVANTS



Infrastructure

Sécurité physique
Technologie Fibre



Conformité

Standards/Normes
Vérification indépendante



Transparence

Datacenters locaux
Rapports d'accès et journaux
d'audit



Prévention

Cadres de déploiement
Technologies automatisées
Contrôle d'accès



Contrats de niveaux de service (SLA)

99,9% de temps de
fonctionnement garanti



Déploiement flexible

Hybride

Des données
et informations
sécurisées



DÉCOUVREZ RAPIDEMENT DU CONTENU PERTINENT POUR RÉDUIRE LES RISQUES LÉGAUX



Innovation



**Risque de
violation de
brevet**



**Centre e-discovery
d'Office 365**



**Recherche
unifiée**

AVANTAGES D'OFFICE 365

Vous effectuez vos requêtes e-discovery en interne, sans passer par des tierces parties (confidentialité)

Réduire le besoin d'utilisation d'autres outils pour la conformité

Réduire le temps passé à maîtriser l'e-discovery grâce à des outils intuitifs de recherche et de rétention

Répondre aux exigences légales et business avec le moins d'interruptions de service possible

Préservez les données sensibles des employés et de l'entreprise



Acquisition



**Emails sensibles
envoyés à des
comptes
personnels**



**DLP Office 365
(Data Loss
Prevention)**



**Information de
conformité et
empreinte de
sécurité sur les
documents**

AVANTAGES OFFICE 365

Empêcher les fuites de données avant qu'elles n'arrivent

Simplifier l'usage du DLP; une formation légère est nécessaire pour mettre en place des stratégies

Personnalisation des stratégies DLP afin de répondre aux besoins de l'organisation

Réaction rapide aux violations DLP grâce à des notifications précises et spécifiques



LE COÛT DE LA NON-CONFORMITÉ

Une institution financière a été condamnée à une amende de 9 millions de dollars pour n'avoir pas pu produire les emails du client lors d'une procédure d'arbitrage

CENTRE DE CONFORMITÉ OFFICE 365

CONSERVE LE CONTENU VITAL POUR L'ENTREPRISE

Stocke un contenu Office 365 important de façon fiable, avec des outils d'archivage

RETROUVE FACILEMENT UN CONTENU ARCHIVÉ

Grâce à l'e-discovery il est aisé de rechercher dans l'ensemble des données d'Office 365 à des fins légales ou business

AUTORISE UNE CONFORMITÉ EN LIBRE- SERVICE

Facilite les tâches de conformité des utilisateurs grâce à une gestion fine des permissions





PROTECTION DES DONNÉES

PROTECTION DES DONNÉES SUR TOUS LES APPAREILS

Met en place des contrôles flexibles sur les appareils des utilisateurs, avec des fonctionnalités intuitives de la gestion des droits

EMPÊCHER LES FUITES DE DONNÉES

Empêchez que vos données tombent entre de mauvaises mains grâce à des stratégies DLP qui protègent le contenu des emails

UTILISER UN CHIFFREMENT DE HAUT NIVEAU

Microsoft améliore sans cesse ses technologies de chiffrement afin de mieux protéger vos données

Des appareils
administrés et des
utilisateurs protégés





**LA CONFORMITÉ CENTRÉE SUR
L'UTILISATEUR**

CHAQUE ENTREPRISE

« ... compte des employés qui utilisent les services de partage et de synchronisation des fichiers, que cela soit approuvé ou non. »¹

1 à 3

produits grand public par utilisateur
sont utilisés dans un cadre
professionnel²

GESTION DES IDENTITÉS ET DES ACCÈS

SIMPLIFIEZ ET GÉREZ LES ACCÈS DES UTILISATEURS

Utilisez Azure Active Directory pour définir des stratégies de sécurité dans Office 365

OBTENEZ UNE MEILLEURE ANALYSE DE LA SÉCURITÉ

Exécutez des analyses avancées de sécurité pour identifier des activités suspectes et les contrer



40 %

**des employés américains utilisent leurs
appareils personnels pour travailler¹**

4,5 millions

**d'appareils ont été volés ou perdus en
2014²**

1. Gartner. "Gartner Says 40 Percent of U.S. Employees of Large Enterprises Use Personally Owned Devices for Work." 2. Consumer Reports. "Smart Phone Theft Rose 3.1 Million in 2013."

ENTREPRISE MOBILITY SUITE

UNE VUE SUR TOUS LES APPAREILS

Définissez des stratégies de sécurité Office 365 sur tous les appareils des utilisateurs, qu'ils soient personnels ou qu'ils appartiennent à l'entreprise grâce au MDM (Mobile Device Management)

ALIGNEZ LES APPLICATIONS AVEC LES BESOINS DE L'ENTREPRISE

Établissez des stratégies pour gérer les applications des utilisateurs, isolez les applis personnelles des applis de l'entreprise, tout cela grâce au MDM (Mobile Device Management)





NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS ACCOMPAGNER

LE CENTRE D'IMMERSION EXPERIENTIEL (CIE) DE MICROSOFT

Qu'est-ce que le CIE ?

Le Centre d'Immersion Expérientiel (CIE) est une expérience d'utilisation facile et pratique pendant laquelle Microsoft vous aide vous et vos collaborateurs à adopter les outils dans toutes vos tâches quotidiennes.

Pourquoi se rendre au CIE ?

Cette expérience montre comment une plateforme de productivité Microsoft peut vous aider à résoudre vos plus grands défis dans un environnement immersif et protégé.

Interrogez votre responsable de compte Microsoft ou votre partenaire pour en savoir plus, ou envoyez un email à ciefrance@microsoft.com



Atelier de découverte des offres

Un Atelier de découverte vous aide à mettre en correspondance vos priorités avec des fonctionnalités modernes pour que votre entreprise en tire un profit maximal.



**3,2 millions de \$
en temps gagné
lors de prises de
décision**



**75% de
réduction du
nombre de
brèches dans
les données**



**42 % des
organisations
améliorent la
productivité avec
mobiles**

Planifiez votre atelier dès aujourd'hui.



Achieve more.

DÉCOUVREZ LES POSSIBILITÉS DE MICROSOFT SERVICES PEUT VOUS AIDER À :

Définir vos **objectifs** business et votre **futur environnement** de travail

Auditer votre environnement actuel et identifier des **stratégies de remédiation**

Vous **familiariser** avec Office 365 grâce à des ateliers et des **aides** au déploiement

► Tirer parti d'une **expertise technique** et professionnelle grâce à un **support sur site dédié**

déploiement Office 365

<https://www.microsoft.com/france/services>



DÉCOUVREZ LES POSSIBILITÉS DE MICROSOFT SERVICES PEUT VOUS AIDER À :

Découvrez comment la mobilité d'entreprise peut vous aider à être plus productif et à fournir un **niveau de service** et à fournir des informations de manière sécurisée.

Evaluer au mieux la **mobilité d'entreprise**.

▶ **Démarrez maintenant avec**
Définissez une **feuille de route** qui vous permettra d'atteindre vos **objectifs** mobile d'entreprise.

www.microsoft.com/france/services



En savoir plus

Découvrez du contenu supplémentaire, lisez des témoignages clients et approfondissez le thème "Trusted Cloud for Productivity."

Rendez-vous sur :

<http://aka.ms/TrustedCloudforProductivity>



ANNEXES

Sécurité physique

Réseau

Système hôte

Application

Admin

Données

Sécurité physique : Surveillance 24 heures sur 24, authentification multi-facteurs

Réseau : Red Teaming

Système hôte : Interaction humaine limitée

Applications : Cycle de développement sécurisé

Administration : Contrôles, formation

Données : Investissements permanents dans le chiffrement

A black and white photograph of a server room. On the left, there are rows of server racks. On the right, a man and a woman are standing and talking. The man is wearing a light-colored shirt and trousers, and the woman is wearing a dark top and skirt. The room is brightly lit, and the floor is reflective.

INFRASTRUCTURE

AMÉLIORATION DE LA SÉCURITÉ PHYSIQUE

Les datacenters de Microsoft sont protégés par de nombreux systèmes comme des détecteurs de mouvement et des alarmes d'intrusion

AMÉLIORATION DE VOS SERVICES

Microsoft investit dans des câbles sous-marins et des fibres terrestres pour améliorer vos services

A black and white photograph of a man in a polo shirt standing in an office. He is looking down at a desk with several computer monitors. The office has a modern, open-plan layout with a grid ceiling and large windows. An orange banner is overlaid on the left side of the image, containing white text.

CONTRAT DE NIVEAU DE SERVICE

MAINTENIR LES SERVICES OPÉRATIONNELS

Office 365 offre un temps de fonctionnement de 99,9 %, garanti financièrement par Microsoft

CONFORMITÉ

RÉPONDRE AUX NORMES ET AUX STANDARDS DE L'INDUSTRIE

Microsoft possède des certifications et des attestations dans de nombreux secteurs

SERVICES MICROSOFT VÉRIFIÉS

Microsoft est régulièrement audité et soumet ses propres tests à des auditeurs externes

NORME

HIPAA

GLBA

PCI DSS

FERPA

FISMA et FedRAMP

Directives de l'Union
Européenne

Certification Safe Harbor
EU-US

PIPEDA

ISO 27001 et ISO 27018

DPA

INDUSTRIE OU GOUVERNEMENT

Soins médicaux

Services financiers

Services financiers

Éducation

États-Unis

Union Européenne

États-Unis et Union Européenne

Canada

Sécurité informatique générale

Plus de 40 engagements de sécurité
spécifiques dans le monde entier



A black and white photograph of a woman with dark hair tied back, wearing a striped shirt and a cardigan, standing in a server room. She is looking at a computer monitor and has her hands on a keyboard. The room is filled with rows of server racks, and the lighting is dramatic, with strong highlights and deep shadows.

TRANSPARENCE

SACHEZ OÙ VOS DONNÉES SONT STOCKÉES

Vous pouvez choisir parmi les 17 datacenters de Microsoft ceux où seront stockées vos données

SUIVEZ LEUR ACTIVITÉ

Vous pouvez obtenir des rapports détaillés pour mieux comprendre qui fait quoi sur vos données



DÉPLOIEMENT FLEXIBLE

CHOISISSEZ LA MEILLEURE SOLUTION DE DÉPLOIEMENT

Il est possible de conserver certaines de vos données sur votre site et de placer le reste dans le Cloud, tout en maintenant une cohérence globale

A black and white photograph of two men in a server room. One man is seated at a desk with a computer monitor, typing on a keyboard. The other man stands behind him, looking at the screen. The background shows server racks and cables.

PRÉVENTION

MODÈLES DE DÉVELOPPEMENT TESTÉS

Les frameworks Microsoft SDL et OSA sont utilisés pour produire un code plus sécurisé

ÉLIMINATION DES ACCÈS INUTILES

La plupart des actions de gestion des applications et des systèmes chez Microsoft ne nécessitent aucune action humaine

CONTRÔLE COMPLET

Vous devez fournir des autorisations explicites à Microsoft pour permettre à Microsoft d'accéder à vos données

