

**SALLE GESTION**

● JAMF  
NATION  
LIVE



# Libérer la puissance de la plate-forme SSO

commence à  
**16:30**

**Vincent Bonnin** Technical Enablement Manager, Jamf

# Libérer la puissance de la Plateforme SSO

JAMF  
NATION  
LIVE



**Vincent Bonnin**

Technical Enablement  
Manager  
Jamf

# Agenda

## 1 | Extensions SSO et Plateforme SSO

Découverte de ces technologies et de leurs avantages.

## 2 | Outils requis pour la Plateforme SSO

De quoi aurez-vous besoin pour déployer la Plateforme SSO dans votre environnement?

## 3 | Expérience utilisateur et bénéfices

A quoi cela ressemble-t-il du point de vue de l'utilisateur?

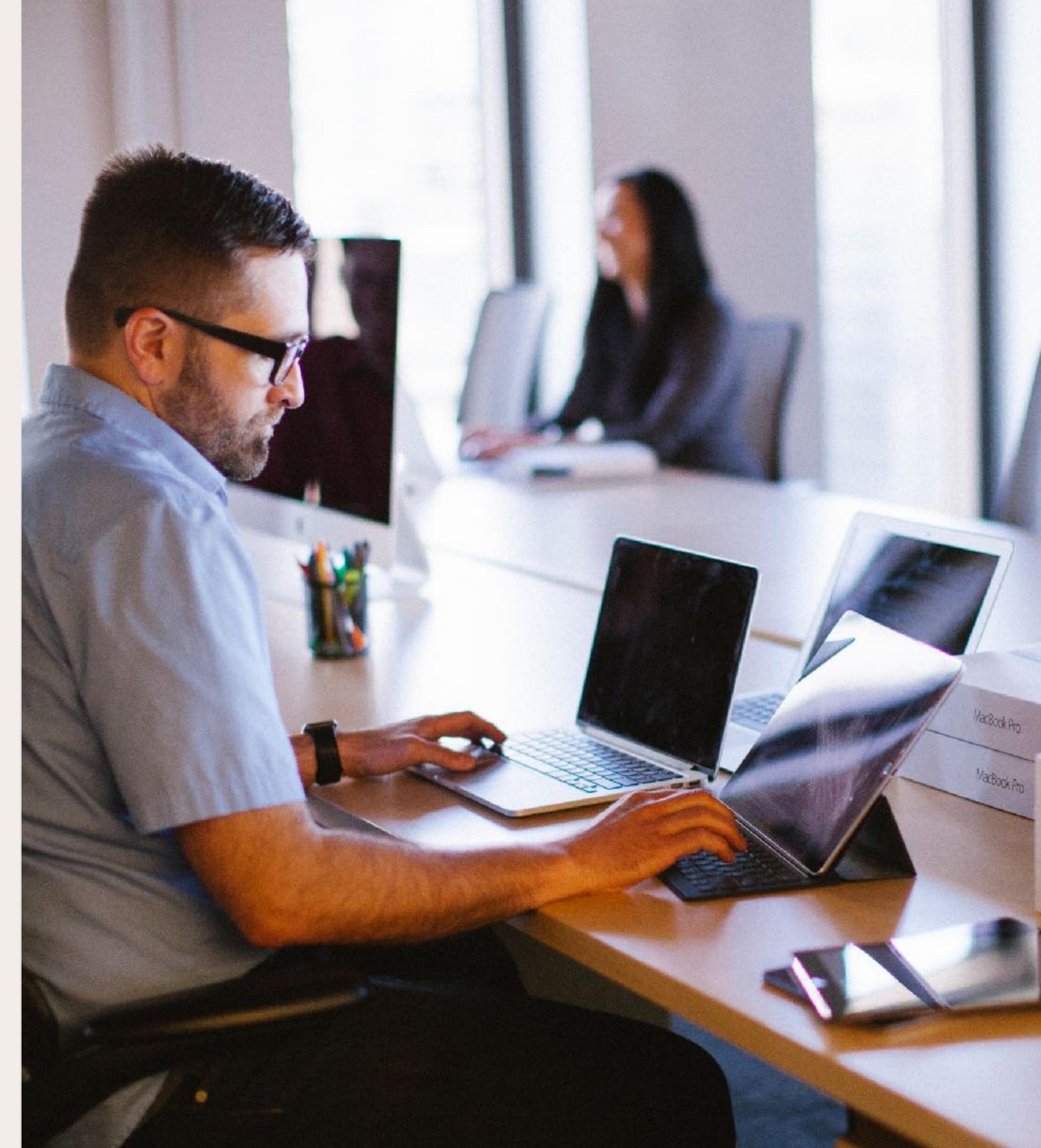
## 4 | Plateforme SSO et Jamf Connect

En quoi ces solutions sont-elles différentes et comment les intégrer?



# Single Sign-On (SSO)

“Méthode permettant à un **utilisateur** d'accéder à plusieurs **applications informatiques** en ne procédant qu'à une **seule authentification**.”



# Fournisseur d'Identité (IdP)

“Un fournisseur d'identité est un **service** qui stocke et vérifie des identités numériques, offrant un moyen de gérer des **privilèges utilisateurs** et les autorisant à se **connecter** aux **ressources** qui leur sont attribuées.”



# L'intégration des identités avec Apple

Apple aide ses clients entreprise et éducation à mieux gérer leurs appareils en proposant deux intégrations liées à l'identité numérique.

**Comptes  
Apple ID gérés**

**Extensions SSO**



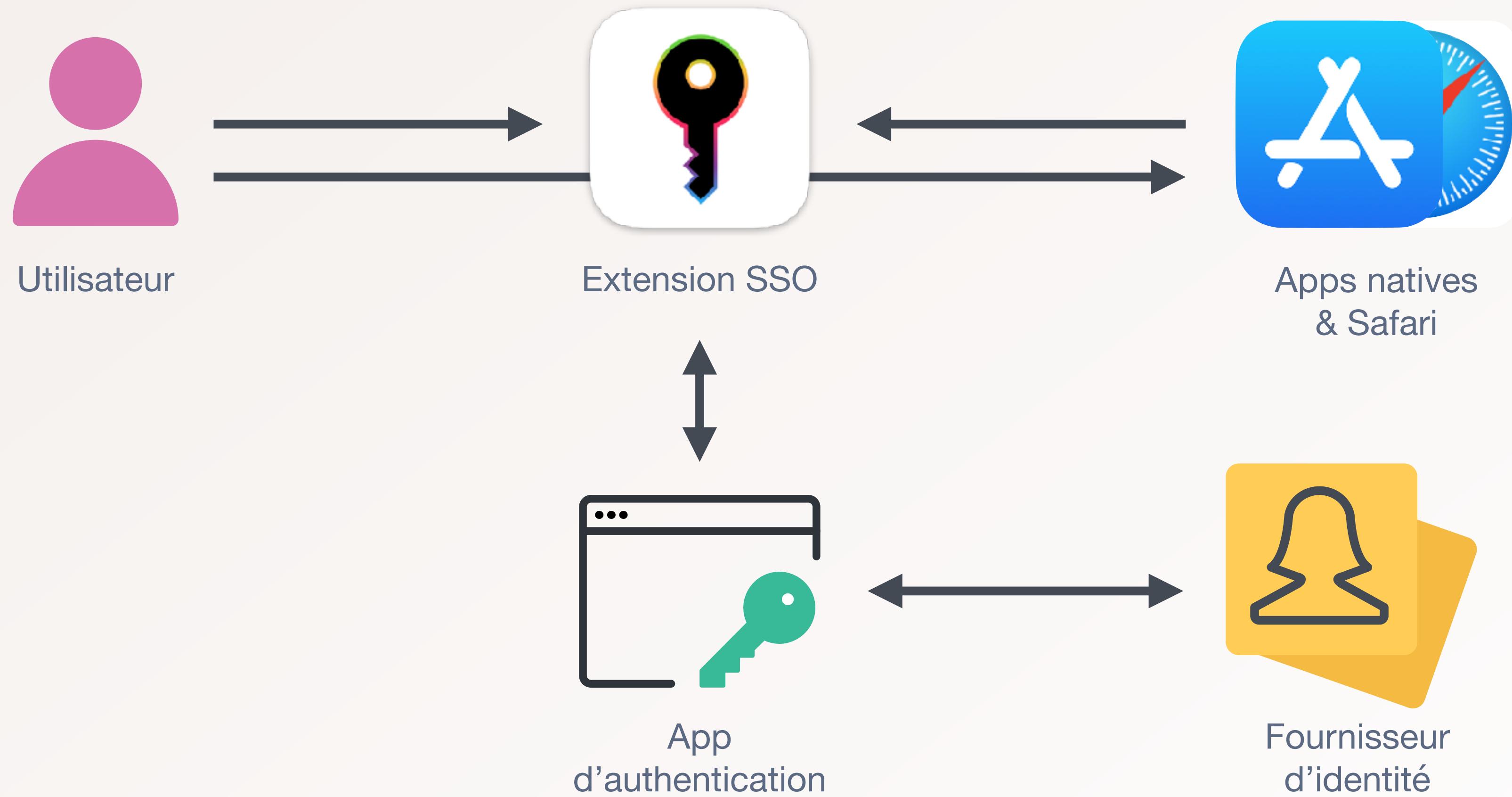
Qu'est-ce qu'une  
extension SSO?



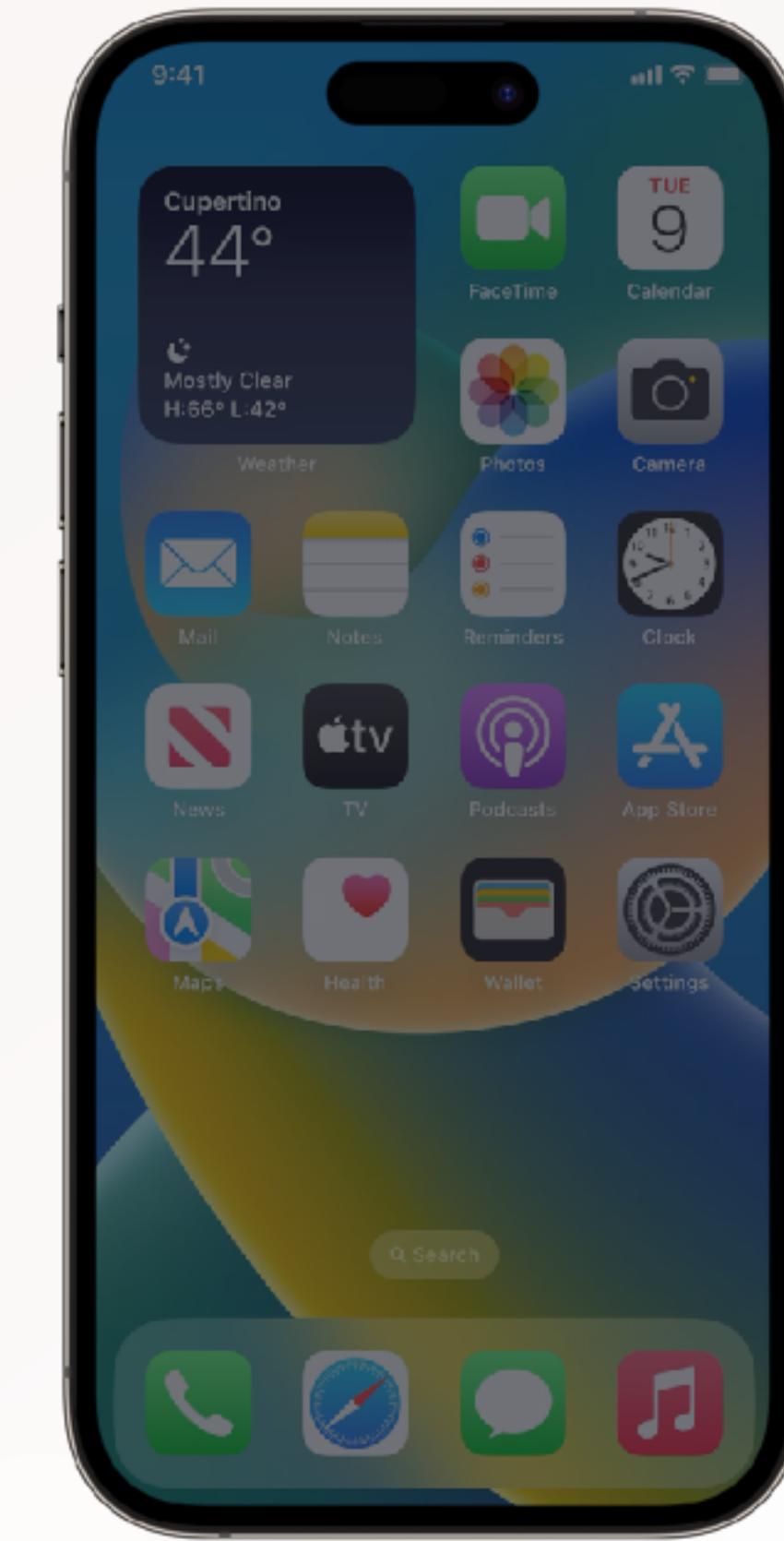
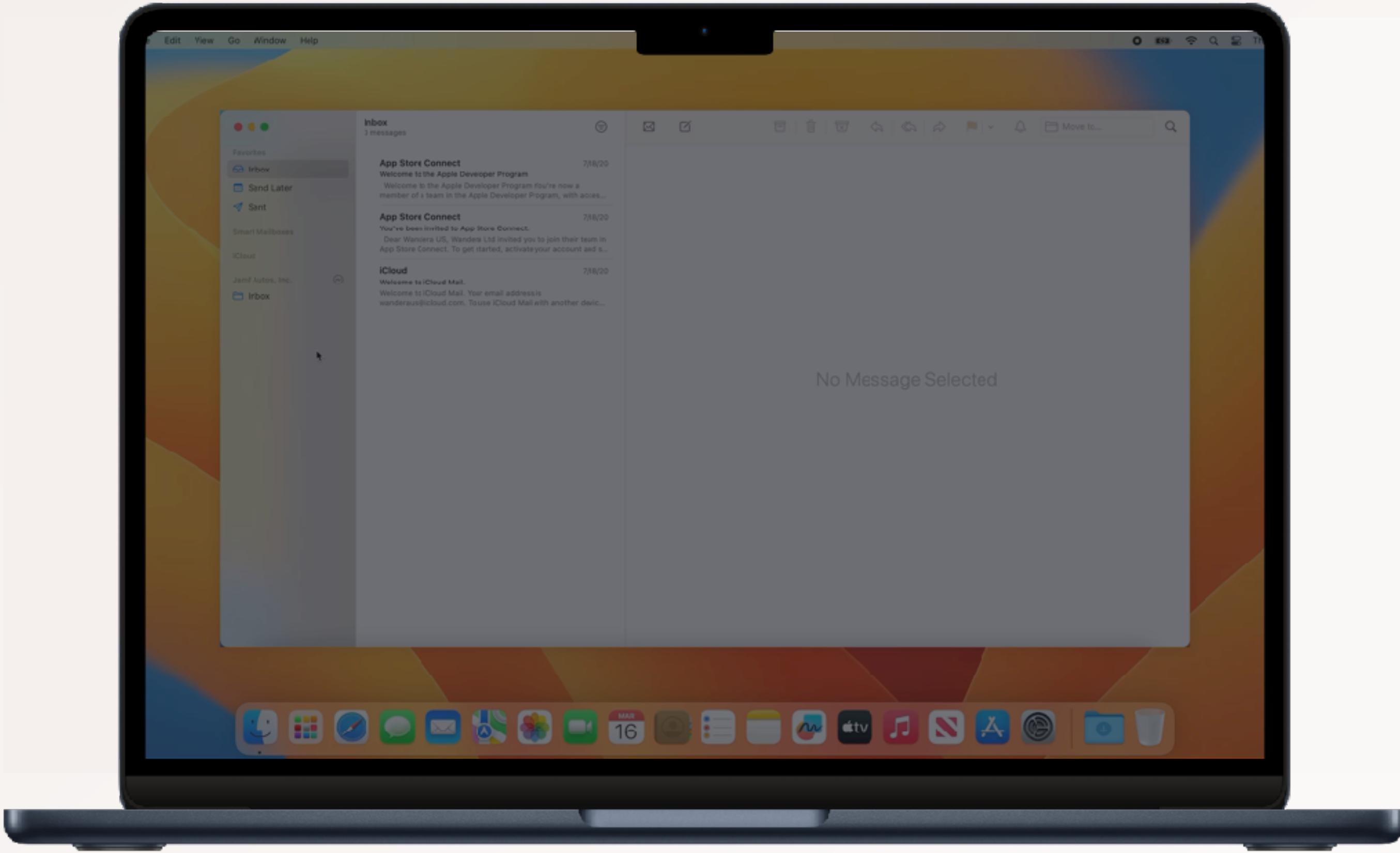
# Extensions SSO

- ▶ Extension au niveau système facilitant l'authentication
- ▶ Supportée par iOS, iPadOS et macOS
- ▶ Compatible avec Safari et les apps natives
- ▶ Déployée et gérée par MDM
- ▶ Permet l'utilisation de la Plateforme SSO sur macOS

# Concept des extensions SSO



# Expérience utilisateur avec les extensions SSO



# Qu'est-ce que la Plateforme SSO?



# Plateforme SSO

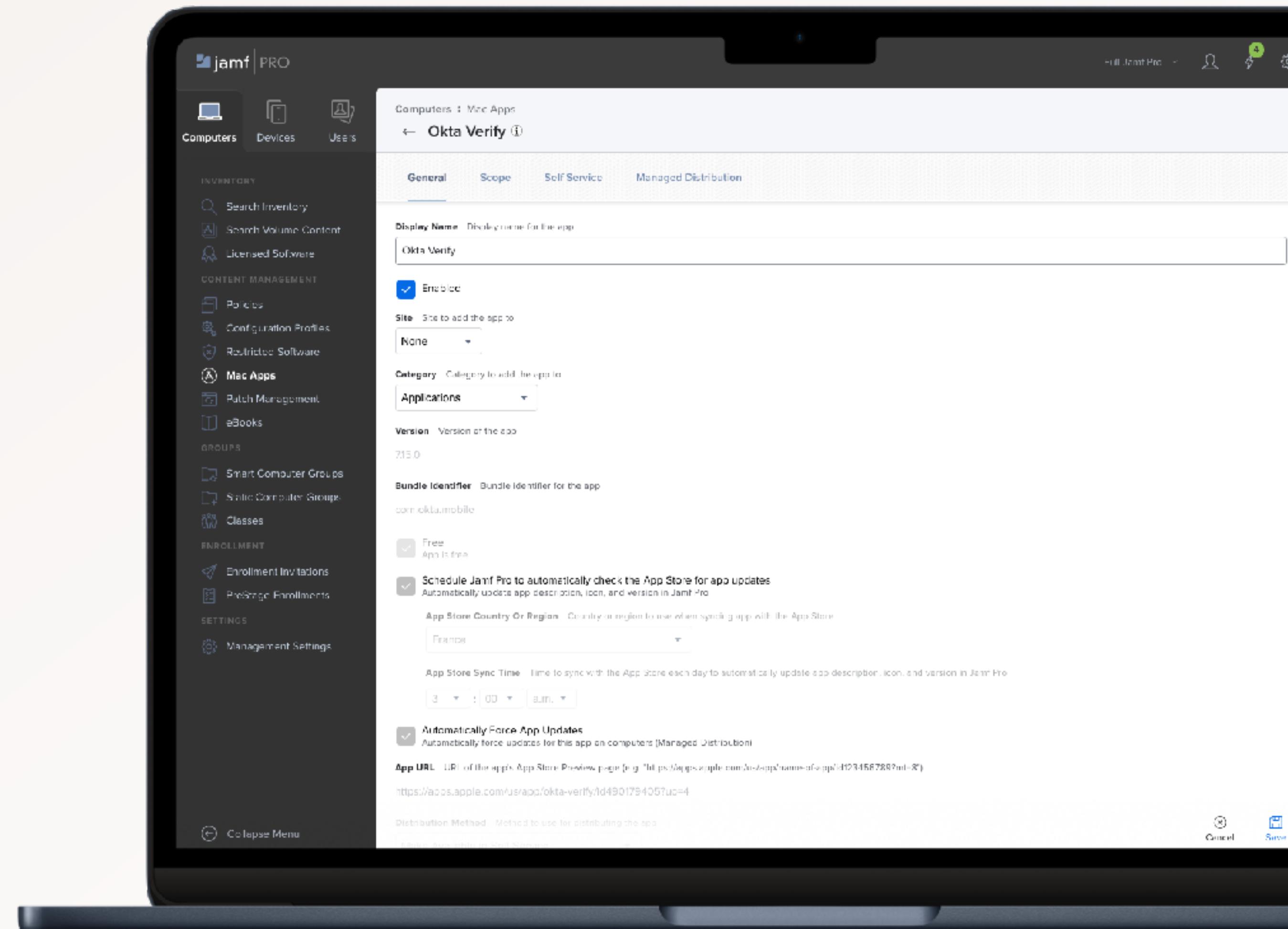
- ▶ Un mot de passe pour les gouverner tous !
- ▶ Disponible depuis macOS Ventura
- ▶ Étendre l'utilisation de l'extension SSO à la fenêtre de connexion
- ▶ Permet à un utilisateur de déverrouiller son Mac en utilisant ses identifiants SSO
- ▶ Connexion automatique aux applications informatiques après login de l'utilisateur

# Plateforme SSO



# Déployer la Plateforme SSO

- ▶ Configuration de la Plateforme SSO supportée depuis Jamf Pro 10.41
- ▶ Configuration via le profil “Extensions d’authentification par signature unique”
- ▶ Déploiement automatique des applications requises avec Jamf Pro



# Fournisseurs d'identité compatibles



okta

- Supporte les Extensions SSO
- Nécessite l'app Okta Verify sur macOS & iOS
- Support de la Plateforme SSO annoncé pour l'automne 2023 avec Okta Device Access



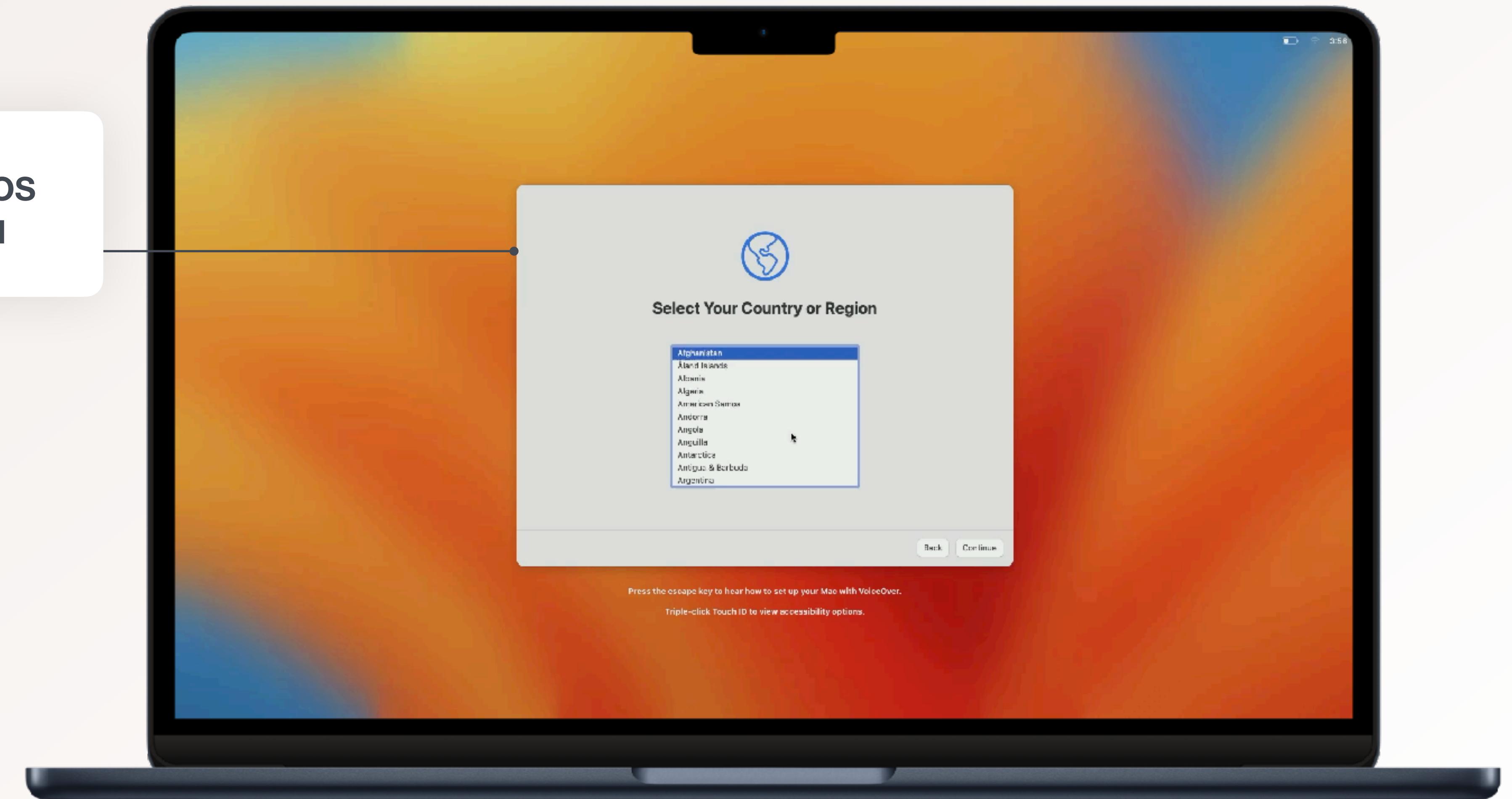
Microsoft

- Supporte les Extensions SSO
- Nécessite les apps Microsoft Intune Company Portal sur macOS et Microsoft Authenticator sur iOS
- Microsoft a annoncé qu'ils supporteront la Plateforme SSO à l'avenir

Quelle est l'expérience  
utilisateur?

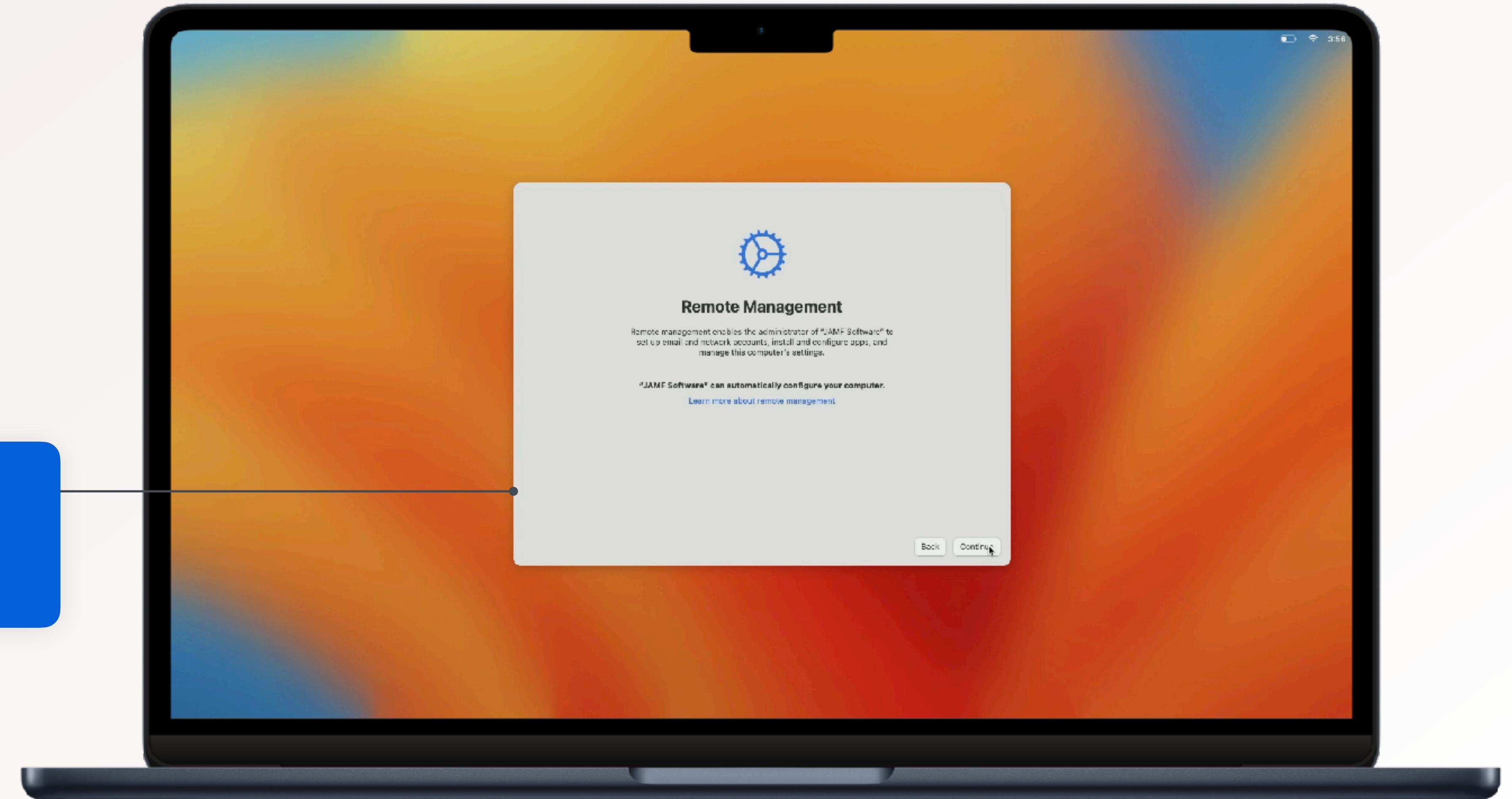
# Expérience utilisateur

Déploiement de macOS  
et enrôlement MDM



# Expérience utilisateur

Personnalisation de  
l'enrôlement et création  
du compte local



# Expérience utilisateur

Déploiement de l'application  
d'authentification



# Expérience utilisateur

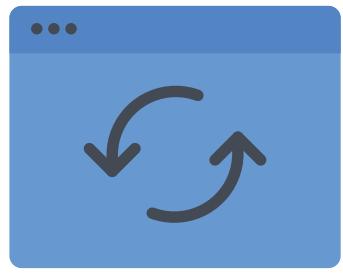
Processus d'activation de  
l'extension SSO et la  
plateforme SSO



# Expérience utilisateur à la connexion



# Bénéfices de la Plateforme SSO



**Mot de passe du compte local synchronisé avec le fournisseur d'identité**



**Authentification facilitée au login, dans les apps natives et dans Safari**



**Authentification résistante au phishing**



**C'est gratuit\***

# Limitations de la Plateforme SSO



Nécessite un **fournisseur d'identité tiers**



**Processus d'activation obligatoire**



Pas de gestion des **permissions utilisateurs**



Nécessite **macOS Ventura ou plus récent**

# Peut-on tester la Plateforme SSO aujourd'hui?

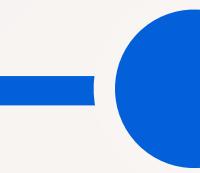
# Historique de la Plateforme SSO

**Juin 2022**



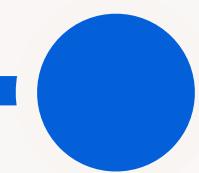
Apple annonce la Plateforme SSO durant la WWDC 2022

**Octobre 2022**



Jamf Pro 10.41 supporte la Plateforme SSO

**Avril 2023**



Okta annonce le support imminent de la Plateforme SSO

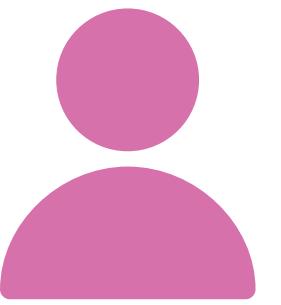
**Automne 2023**



Support officiel de la Plateforme SSO par Okta

# Intégrer Jamf Connect avec la Plateforme SSO

# Jamf Connect en 2023



## Identity & Access Management (IAM)

Approvisionnement simple de comptes locaux sur macOS à partir d'un fournisseur d'identité dans le cloud.



## Zero Trust Network Access (ZTNA)

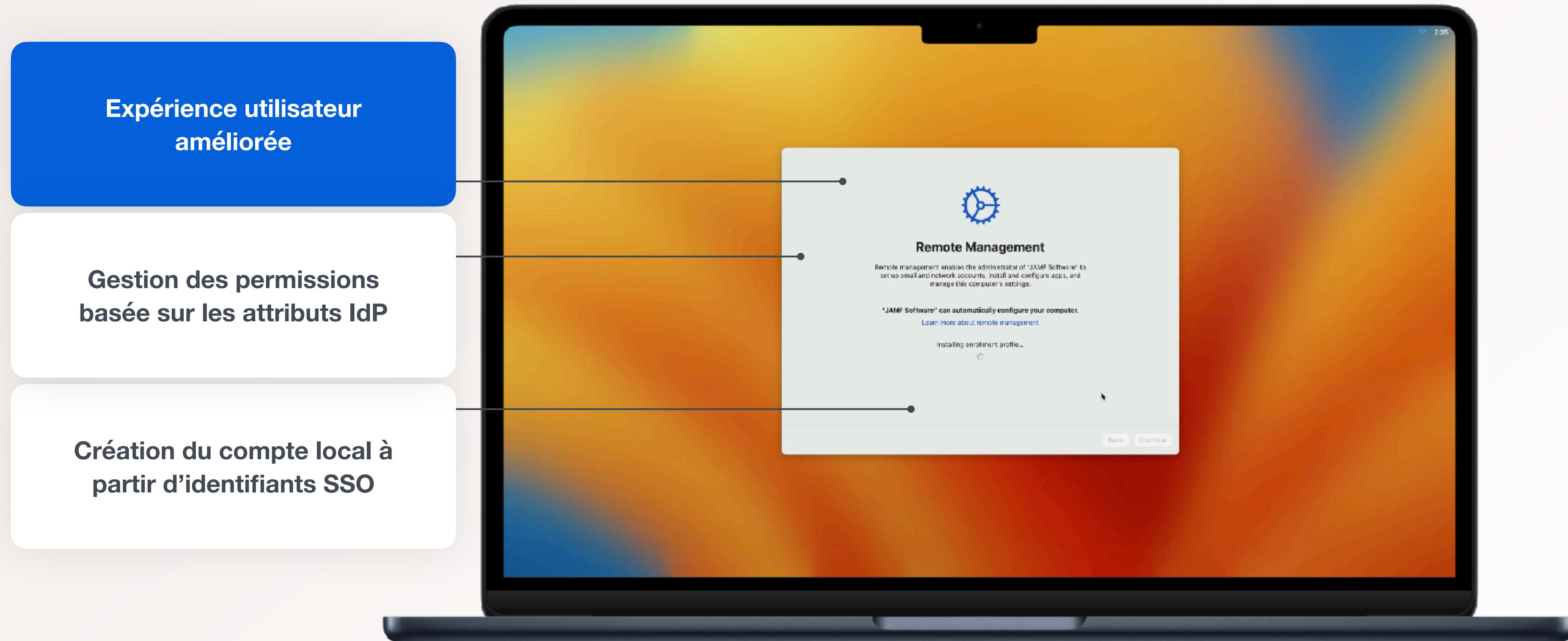
Architecture n'autorisant que les appareils validés à pouvoir accéder de manière sécurisée aux applications et aux données de l'entreprise.



# Jamf Connect et les technologies Apple

|   | JAMF CONNECT | PLATEFORME SSO | PERSONNALISATION DE L'ENRÔLMENT |
|---|--------------|----------------|---------------------------------|
| Création de comptes locaux à partir d'identifiants SSO              | ✓            | ✗              | ✓*                              |
| Gestion des permissions utilisateur à partir d'attributs IdP        | ✓            | ✗              | ✗                               |
| Personnalisation de la fenêtre de connexion                         | ✓            | ✗              | ✗                               |
| Synchronisation entre le mot de passe local et les identifiants SSO | ✓            | ✓              | ✗                               |
| Connexion automatique aux applications informatiques en SSO         | ✗            | ✓              | ✗                               |
| Chiffrement FileVault à la création du compte utilisateur           | ✓            | ✗              | ✗                               |

# Jamf Connect et les technologies Apple



# Jamf Connect et les technologies Apple

Processus d'activation  
de l'extension SSO et la  
plateforme SSO



# Jamf Connect et les technologies Apple

Connexion via la Plateforme  
SSO



# Libérer la puissance de la Plateforme SSO

---

## Résumons

- La **Plateforme SSO** est liée aux **Extensions SSO**
- **Un mot de passe** pour les gouverner tous !
- Uniquement compatible avec **macOS Ventura et versions ultérieures**
- **Un fournisseur d'identité** est requis
- **De futures fonctions** seront ajoutées à la Plateforme SSO suivant la WWDC Apple 2023!

# Plus d'informations sur la Plateforme SSO



[jamf.it/pssosso](https://jamf.it/pssosso)

# Questions?

# Merci