

● JAMF NATION MEET-UP

Trucs et Astuces Jamf: Édition 2025



Laurent Pertois

Senior Professional
Services Engineer
Jamf



Julien Simonin

Sales Engineer
Jamf

Programme

Pourquoi cette session ?

La session « Conseils et astuces » a pour but de mettre en avant des produits, des conseils et des workflows qui vous facilitent la vie.

Qu'attendons-nous de vous ?

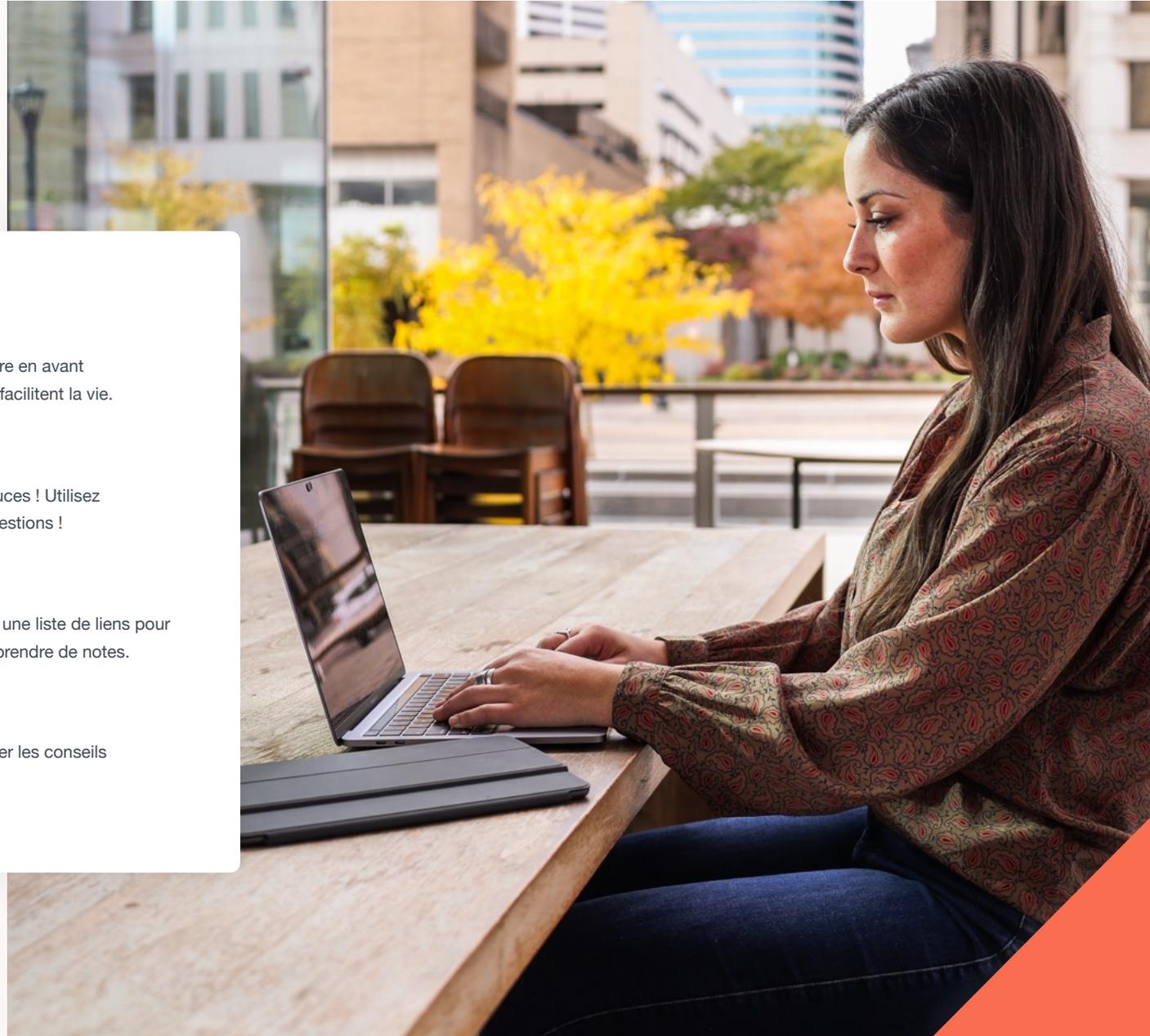
De l'interaction ! Faites-nous part de vos propres astuces ! Utilisez l'application Bizzabo pour contribuer et poser des questions !

Lire le code QR

Le code QR affiché à la fin de la session redirige vers une liste de liens pour que vous puissiez profiter de la session sans avoir à prendre de notes.

Questions et réponses

Posez toutes vos questions et n'hésitez pas à partager les conseils et les astuces que vous avez appris au fil des ans !



EASY AS...

1 On Apprend

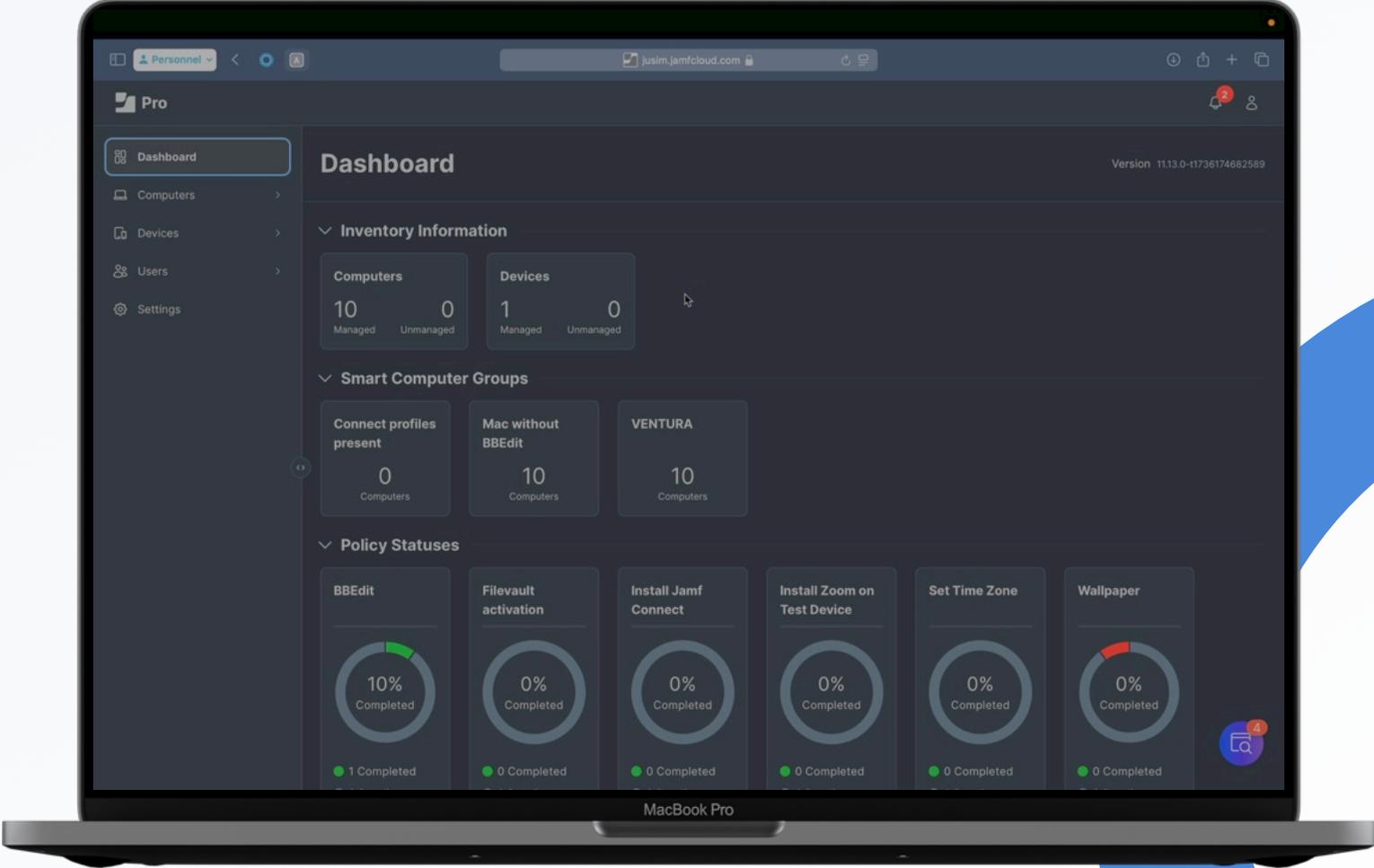
2 On Découvre

3 On Passe Un Bon
Moment



Vous utilisez un **compte administrateur caché** avec le même mot de passe sur tous les appareils ?

Local Admin Password Solution



Local Admin Password Solution

1 Rotation Automatique

2 Sécurité Renforcée

3 Intégration de l'API



Vous avez besoin de **critères** supplémentaires pour créer vos **Smart Group**, pour une **profil** ou une **règle**?

Le Top 5 des Extensions Attributes

● JAMF NATION MEET-UP

Liste les admins

Admins:

```
root laurent alain.chabat _jamf
```

Liste les admins - code



```
1 #!/bin/bash
2
3 # includes root
4 adminList=$(dscl . -read /Groups/admin GroupMembership | sed -e 's/GroupMembership: //' )
5
6 # excludes root
7 #adminList=$(dscl . -read /Groups/admin GroupMembership | sed -e 's/GroupMembership: //' -e 's/root //')
8
9 echo "<result>$adminList</result>"
```

Compter les admins

Admins count:

4

Compter les admins - code

```
1 #!/bin/bash
2
3 # includes root
4 adminCount=$(dscl . -read /Groups/admin GroupMembership | sed -e 's/GroupMembership: //' | wc -w | xargs)
5
6 # excludes root
7 # adminCount=$(dscl . -read /Groups/admin GroupMembership | sed -e 's/GroupMembership: //' -e 's/root //' | wc -w | xargs)
8
9 echo "<result>$adminCount</result>"
```

Uptime (secondes)



Uptime (seconds):

1153040

Uptime (secondes) - code

```
● ● ●
1 #!/bin/bash
2
3 # Determine current Unix epoch time
4 currentDateEPOCH=$(date '+%s')
5
6 # This reports the unix epoch time that the kernel was booted
7 bootTimeEPOCH=$(sysctl -n kern.boottime | awk '{print substr($4, 1, length($4)-1)}')
8
9 # Get uptime in seconds by doing maths
10 uptimeSeconds=$(( currentDateEPOCH - bootTimeEPOCH ))
11
12 # Report result.
13 echo "<result>${uptimeSeconds}</result>"
```

Uptime (lisible)



Uptime (Human
Readable):

13 jours, 8 heures, 17 minutes et 20 secondes

Uptime (lisible) - code



```
1 #!/bin/bash
2
3 language="FR"
4 #language=$(defaults read NSGlobalDomain AppleLocale | cut -c 1-2 | tr "[:lower:]" "[:upper:]")
5
6 enVersion () {
7     dayTranslate="day"
8     pluralDayTranslate="days"
9     hourTranslate="hour"
10    pluralHourTranslate="hours"
11    minuteTranslate="minute"
12    pluralMinuteTranslate="minutes"
13    secondTranslate="second"
14    pluralSecondTranslate="seconds"
15    transitionTranslate="and"
```

Compatibilité macOS Séquoia



MacOS Sequoia
Compatibility:

False

Compatibilité macOS Séquoia - code

```
1 #!/bin/bash
2
3 #####
4 #
5 # Copyright (c) 2024 Jamf. All rights reserved.
6 #
7 # Redistribution and use in source and binary forms, with or without
8 # modification, are permitted provided that the following conditions are met:
9 #     * Redistributions of source code must retain the above copyright
10 #       notice, this list of conditions and the following disclaimer.
11 #     * Redistributions in binary form must reproduce the above copyright
12 #       notice, this list of conditions and the following disclaimer in the
13 #       documentation and/or other materials provided with the distribution.
14 #     * Neither the name of the Jamf nor the names of its contributors may be
15 #       used to endorse or promote products derived from this software without
16 #       specific prior written permission.
17 #
18 # THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY JAMF SOFTWARE, LLC "AS IS" AND ANY
19 # EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED
20 # WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE
21 # DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL JAMF SOFTWARE, LLC BE LIABLE FOR ANY
22 # DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES
23 # (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
24 # LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND
25 # ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT
26 # (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS
27 # SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
28 #
29 #####
30
31 #####
```

Top 5 Extension Attributes

1 Personnalisé selon vos besoins

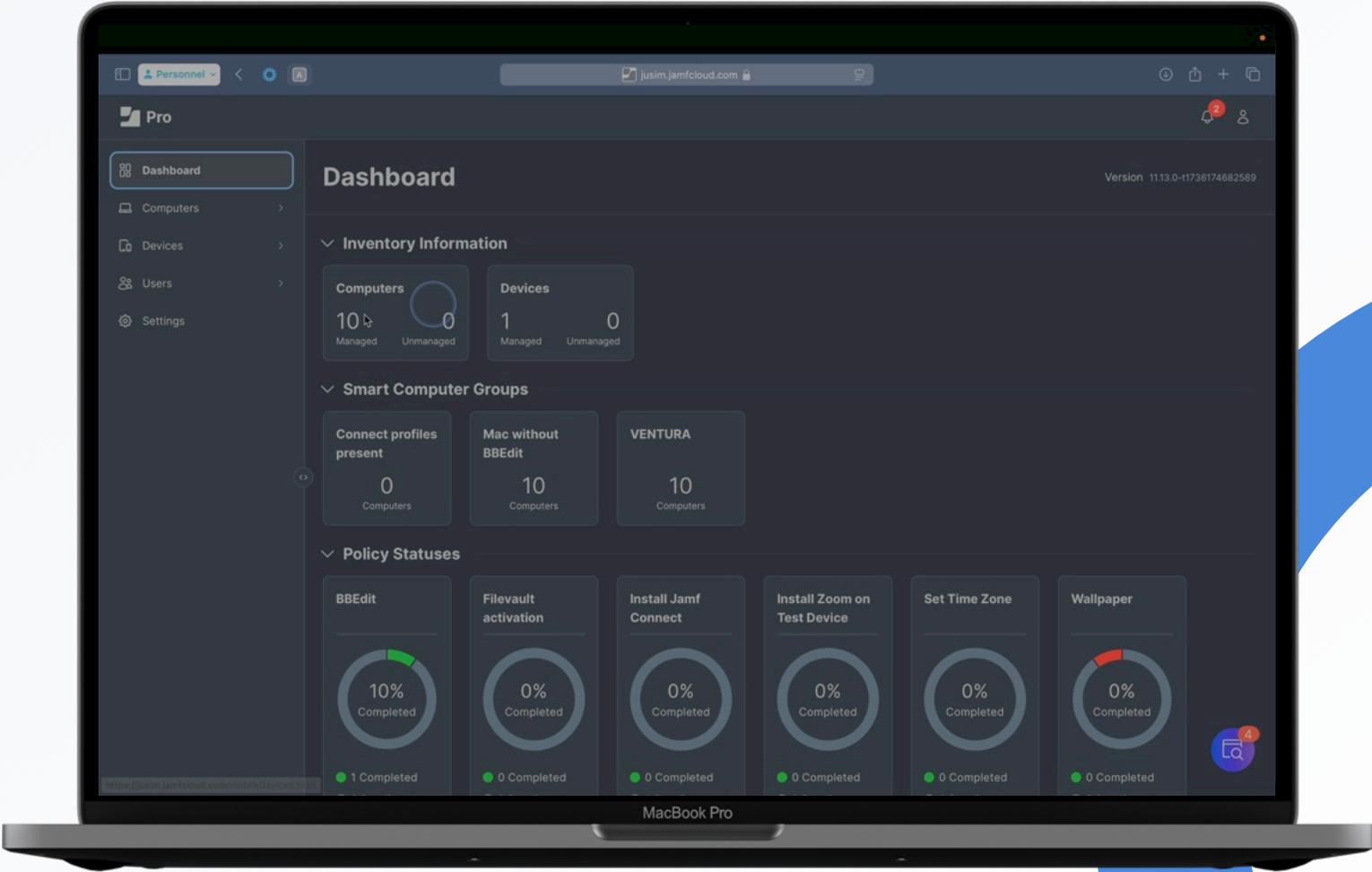
2 Gestion Dynamique

3 Pensez à la Jamf Nation



Vous souhaitez offrir
une **expérience**
utilisateur encore
plus **personnalisée**?

Enrollment Customization - Configuration

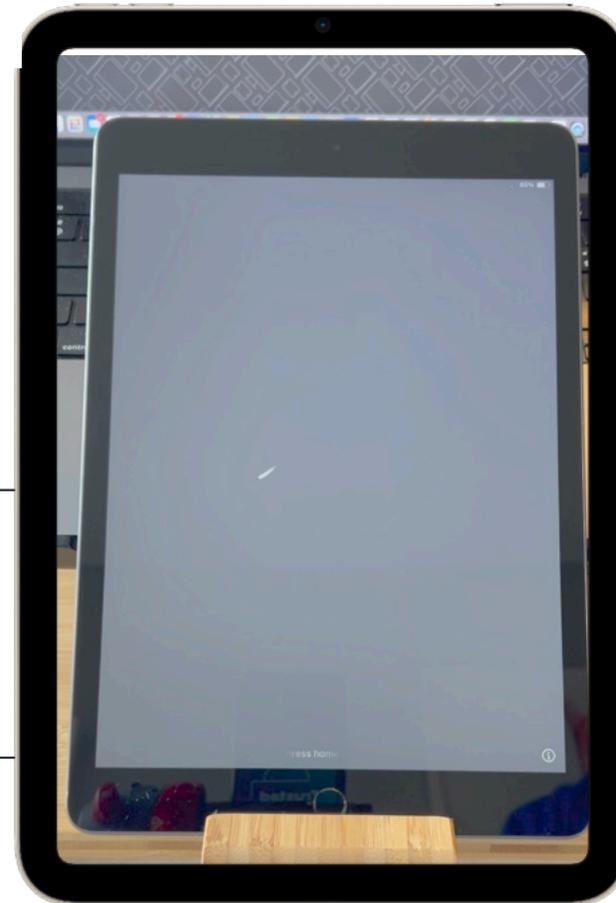


Enrollment Customization

Expérience Utilisateur

**Informer
l'Utilisateur**

**Authentification
de l'Utilisateur**



macOS Onboarding



● JAMF NATION MEET-UP

Enrollment Customization

1 Personnalisation totale

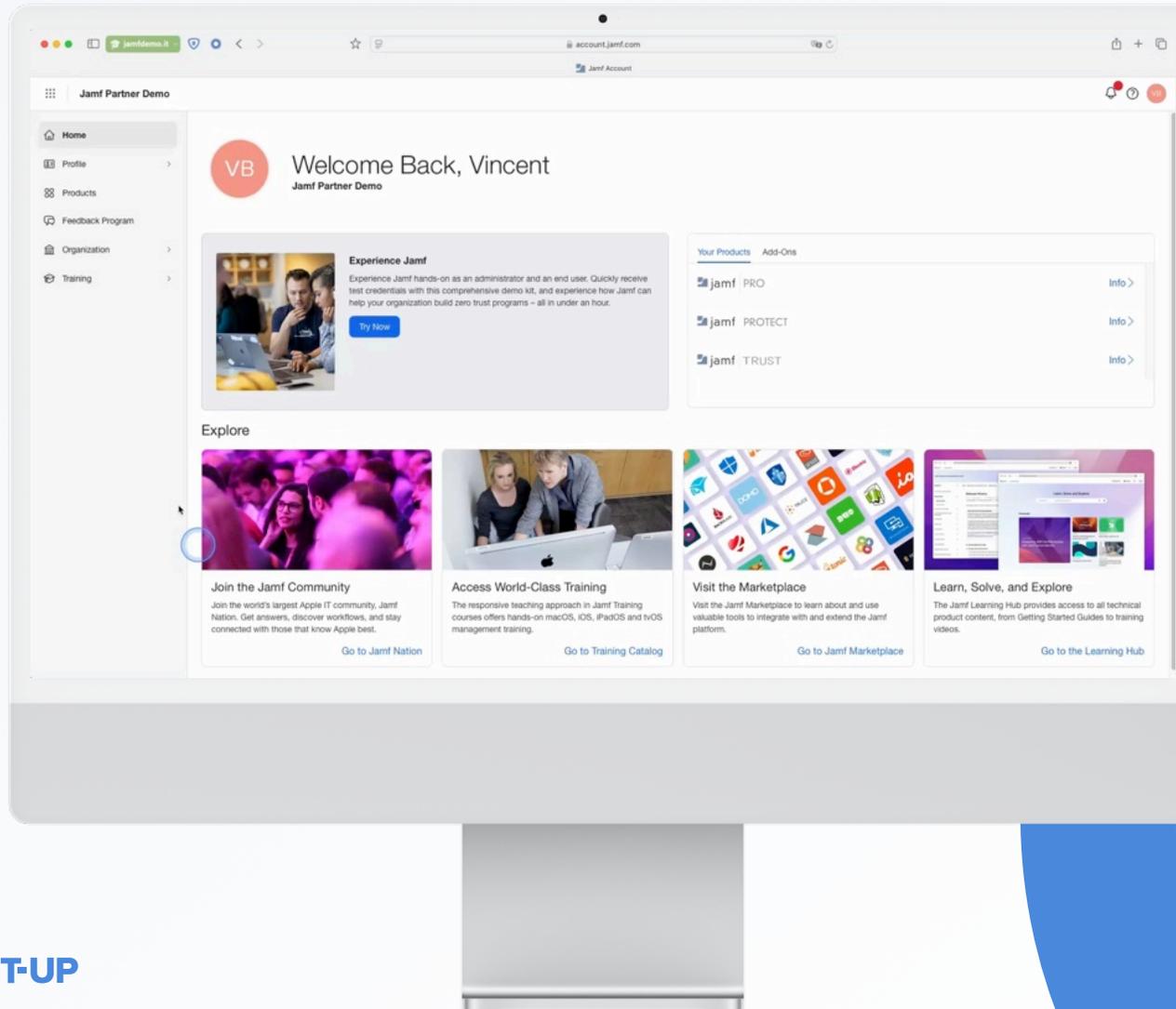
2 Fonctionne avec
le SSO

3 Onboarding encore
plus complet

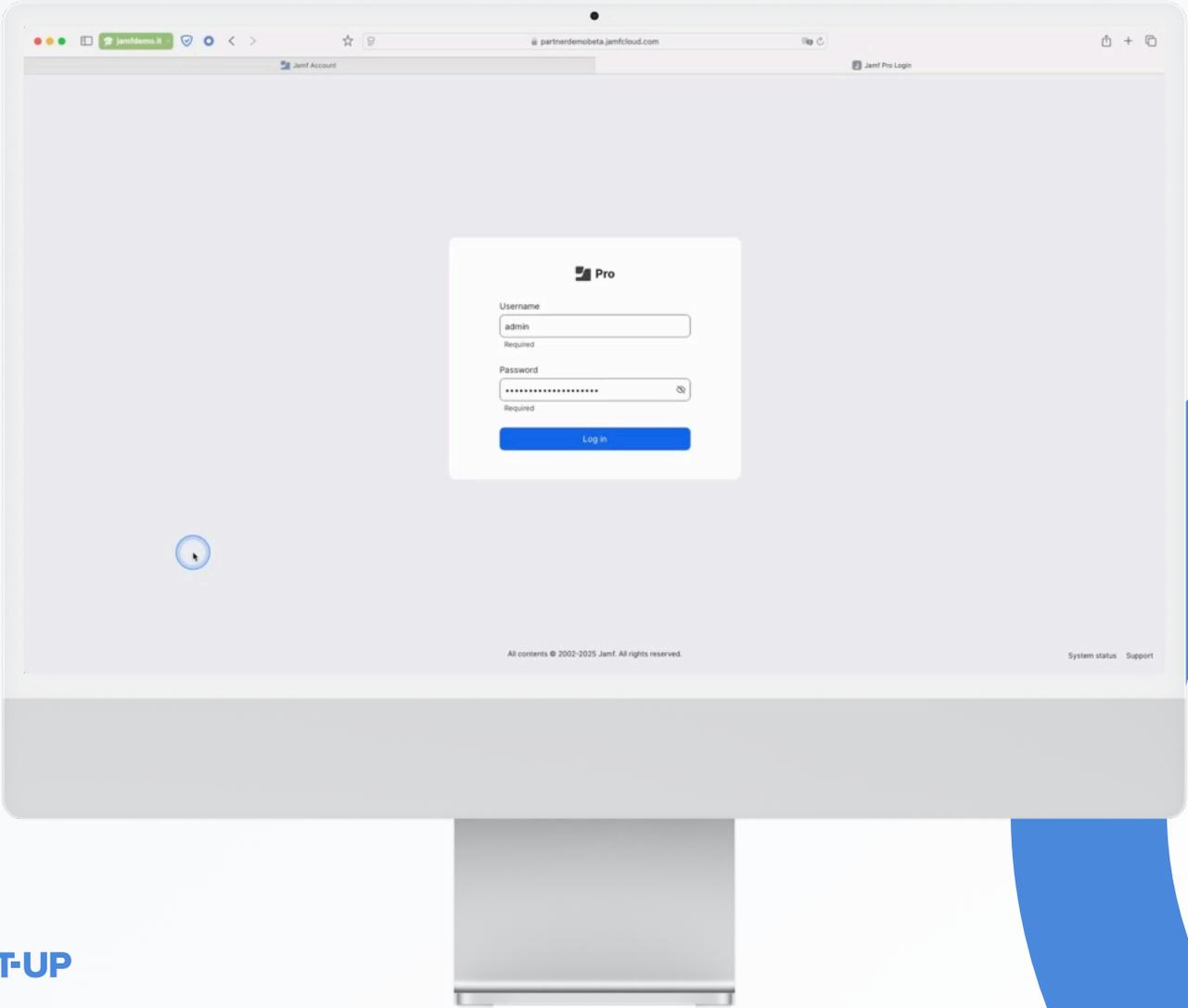


Vous souhaitez
accéder aux
nouveautés dans
Jamf Pro
facilement?

Admin SSO



Admin SSO



Admin SSO

1 Intégration aux
nouveaux services

2 Sécurité Améliorée

3 Déjà Disponible !



Vous souhaitez offrir
une **sécurité**
complète et
évolutive pour tout
votre parc?

Web Threat Prevention and Content Filtering

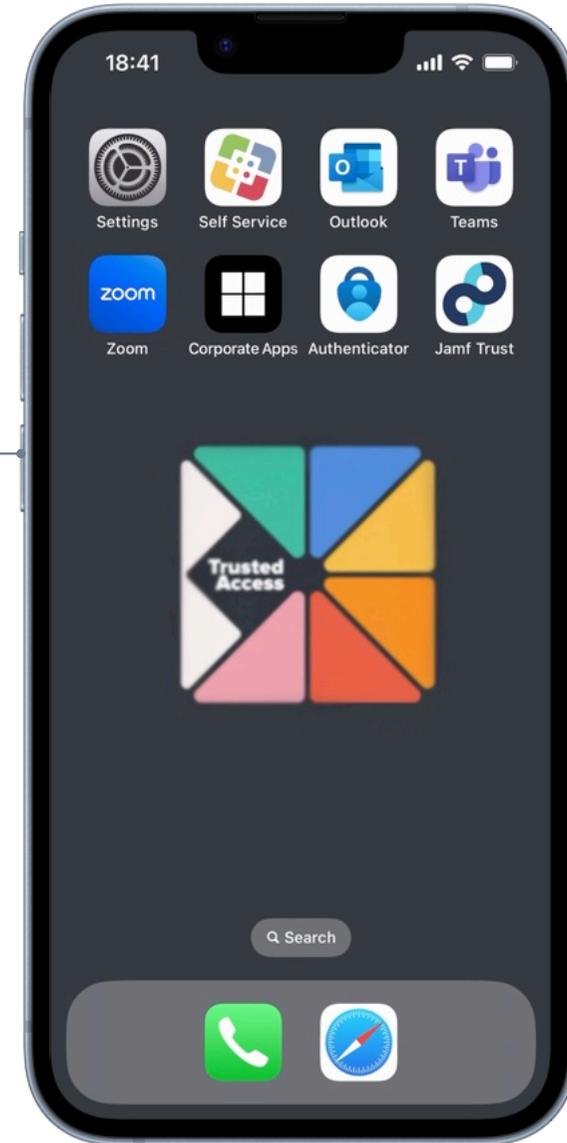


● JAMF NATION MEET-UP

Filtrage de Contenu

Bloquer les sites web dangereux

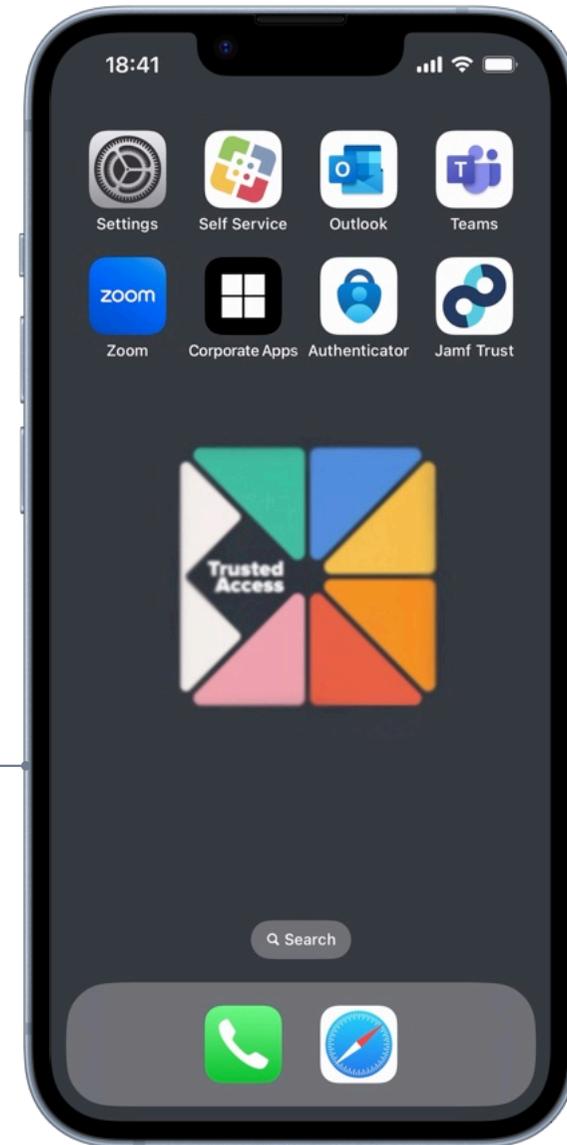
- Fonctionne dans n'importe quel Navigateur ou App
- Bloquer et notifier les utilisateurs



Stopper les menaces

Prévenir les menaces liées au web

- Bloquer le phishing, spam, cryptojacking...
- Notifier les utilisateurs en cas de détection d'une menace



Filtrage et Protection

1 Protection Optimale

2 Sécurité Renforcée

3 Expérience Utilisateur
Préservée



Vous avez besoin
d'un **accès sécurisé**
pour vos **équipes**
peu importe où elles
travaillent?

Zero Trust Network Access

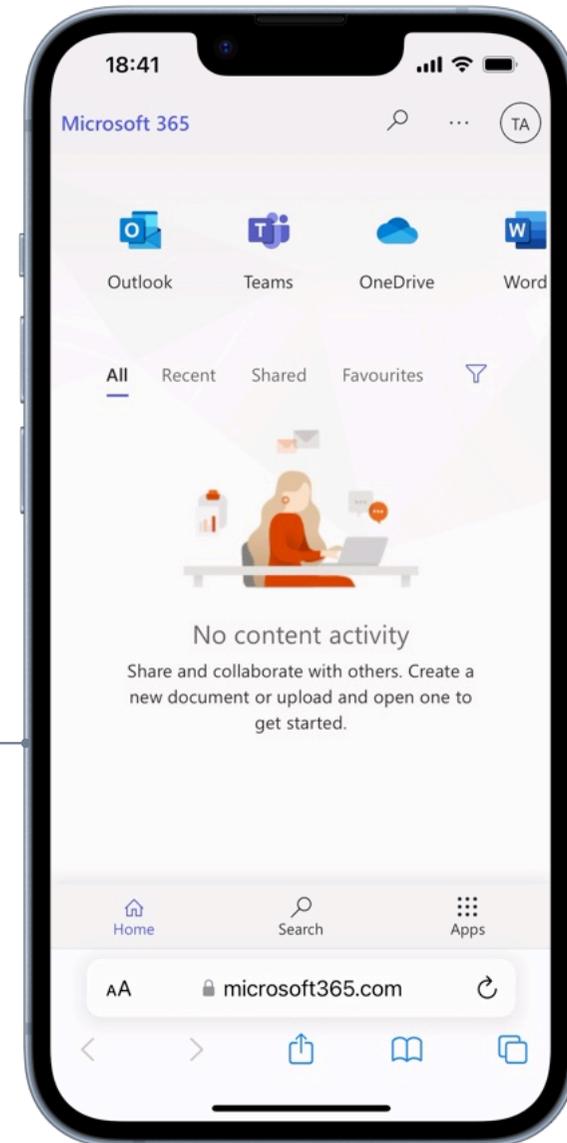


● JAMF NATION MEET-UP

Zero Trust Network Access

Accéder aux ressources de l'entreprise

- Authentification via l'App Jamf Trust
- Limiter l'accès aux seuls appareils activés



Zero Trust Network Access

1 Évaluation continue
des risques

2 Contrôle d'accès
liés à l'Identité

3 Intégration parfaite
avec Microsoft



Vous voulez
déployer des
certificats en toute
simplicité ?

AD CS Connector 2.0 - La Sortie

← New Active Directory Certificate Service (AD CS) Configurati...

Fully Qualified Domain Name

Fully qualified domain name of the certificate authority server

Required

Jamf AD CS Connector

 Settings for Jamf Pro to request a certificate from Active Directory Certificate Services via the Jamf AD CS Connector

Automatic certificate revocation
Certificates that have been marked for revocation will continue to be revoked after revocation is disabled.

Connector mode

Select the direction of communication between the Jamf AD CS Connector and Jamf Pro.

Inbound **Outbound**



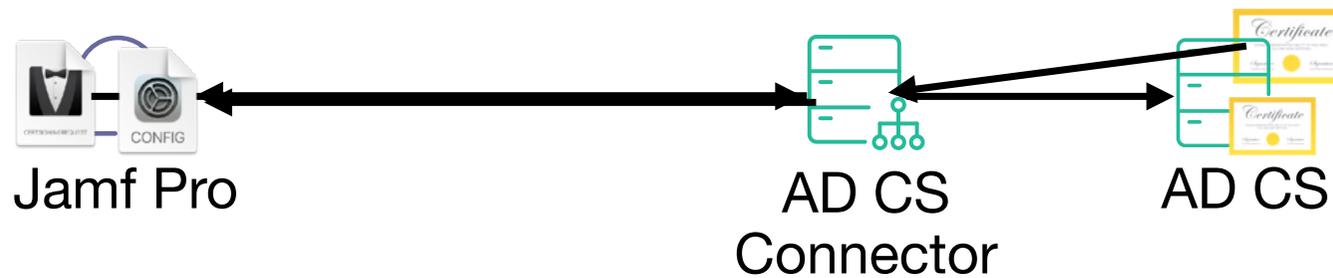
Outbound mode status check

The Jamf AD CS Connector has not yet contacted Jamf Pro for any pending certificate requests.

Client ID

Input the API Client ID that will be used for this AD CS integration (e.g., 'xxxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxxxxxxxxxx')

AD CS Connector 2.0 - La Sortie



AD CS Connector 2.0

1 Simplification de l'installation

2 Authentification par Token

3 Un serveur pour plusieurs Jamf Pro



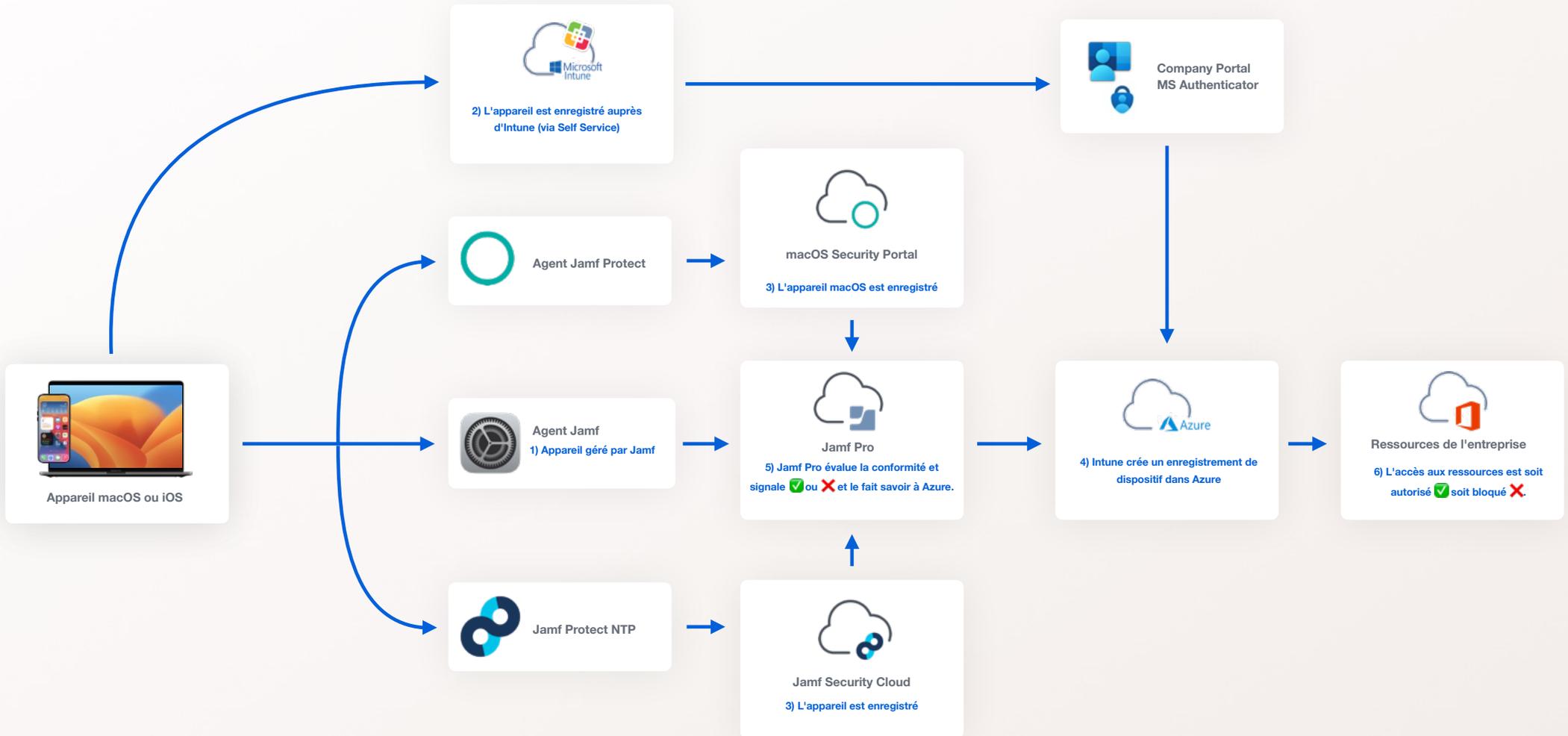
Votre entreprise
utilise les outils de
sécurité Microsoft
et vous souhaitez les
compléter?

Intégration avec **Microsoft**

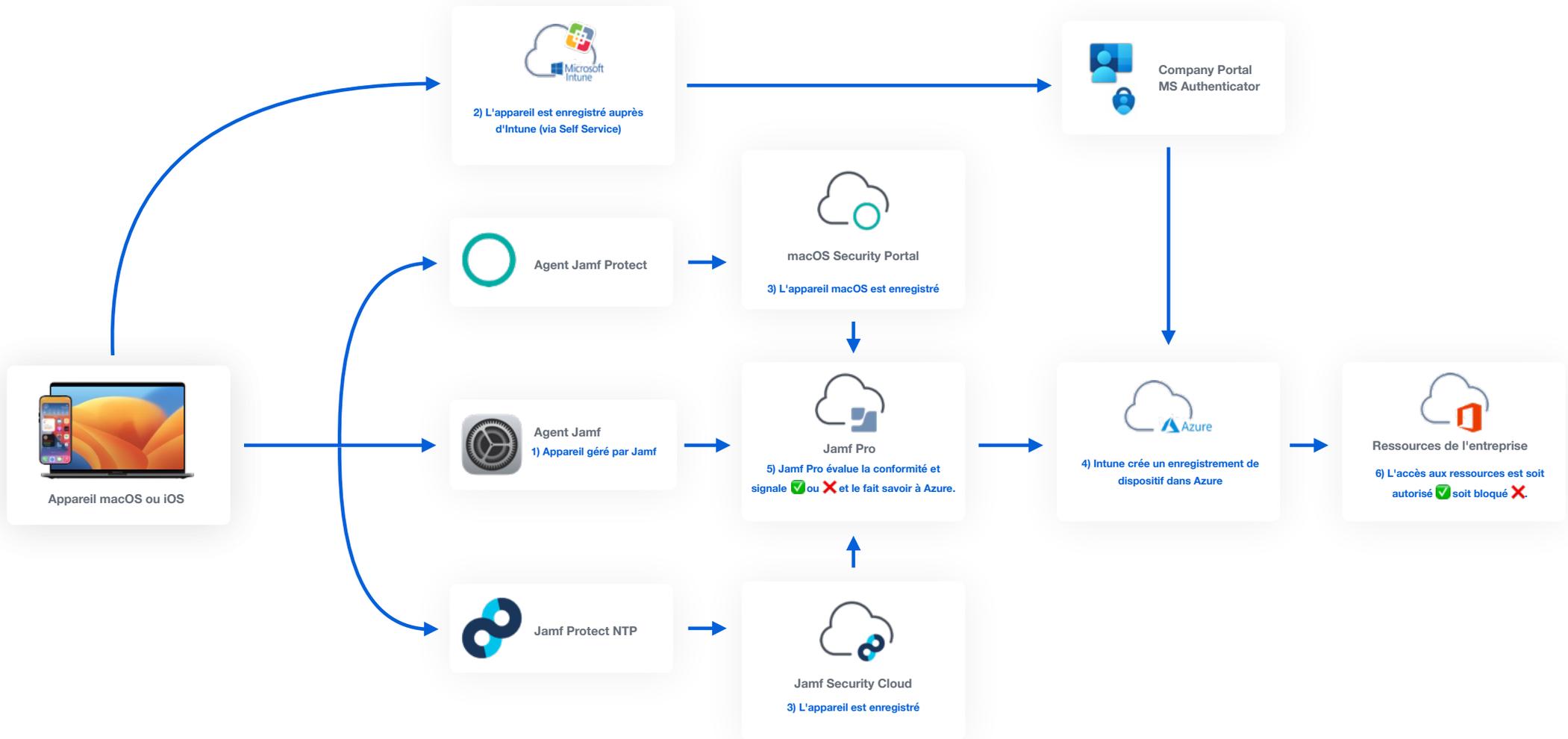


● JAMF NATION MEET-UP

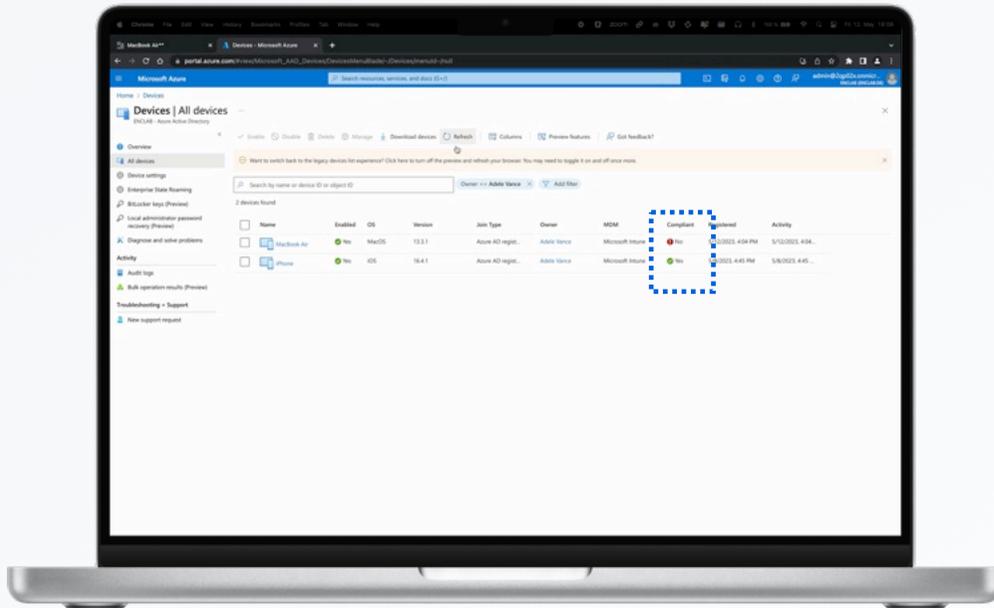
Conformité des appareils pour macOS et mobiles



Conformité des appareils pour macOS et mobiles



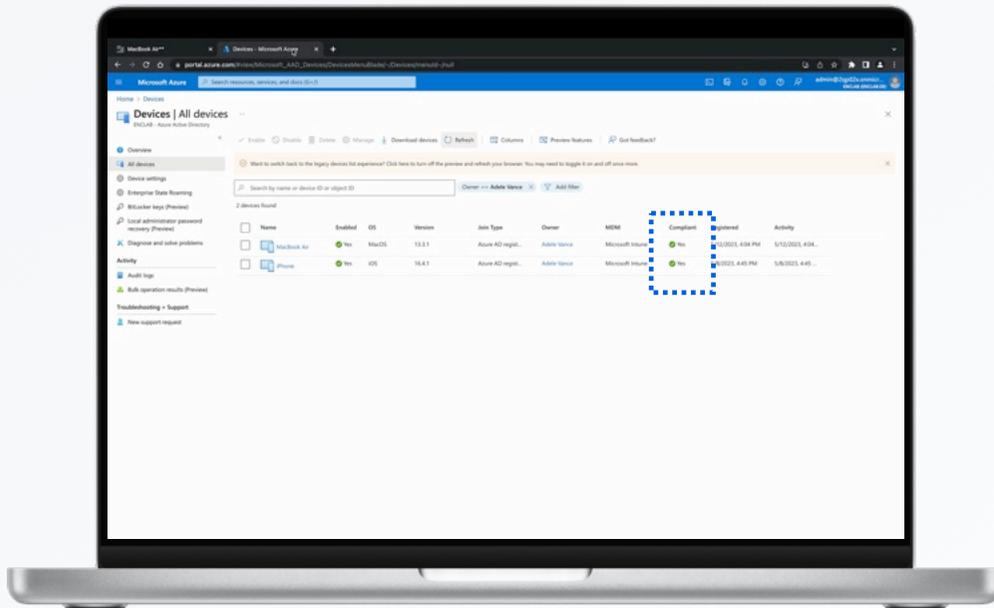
Intégration avec Microsoft



**Mac
Non Conforme**



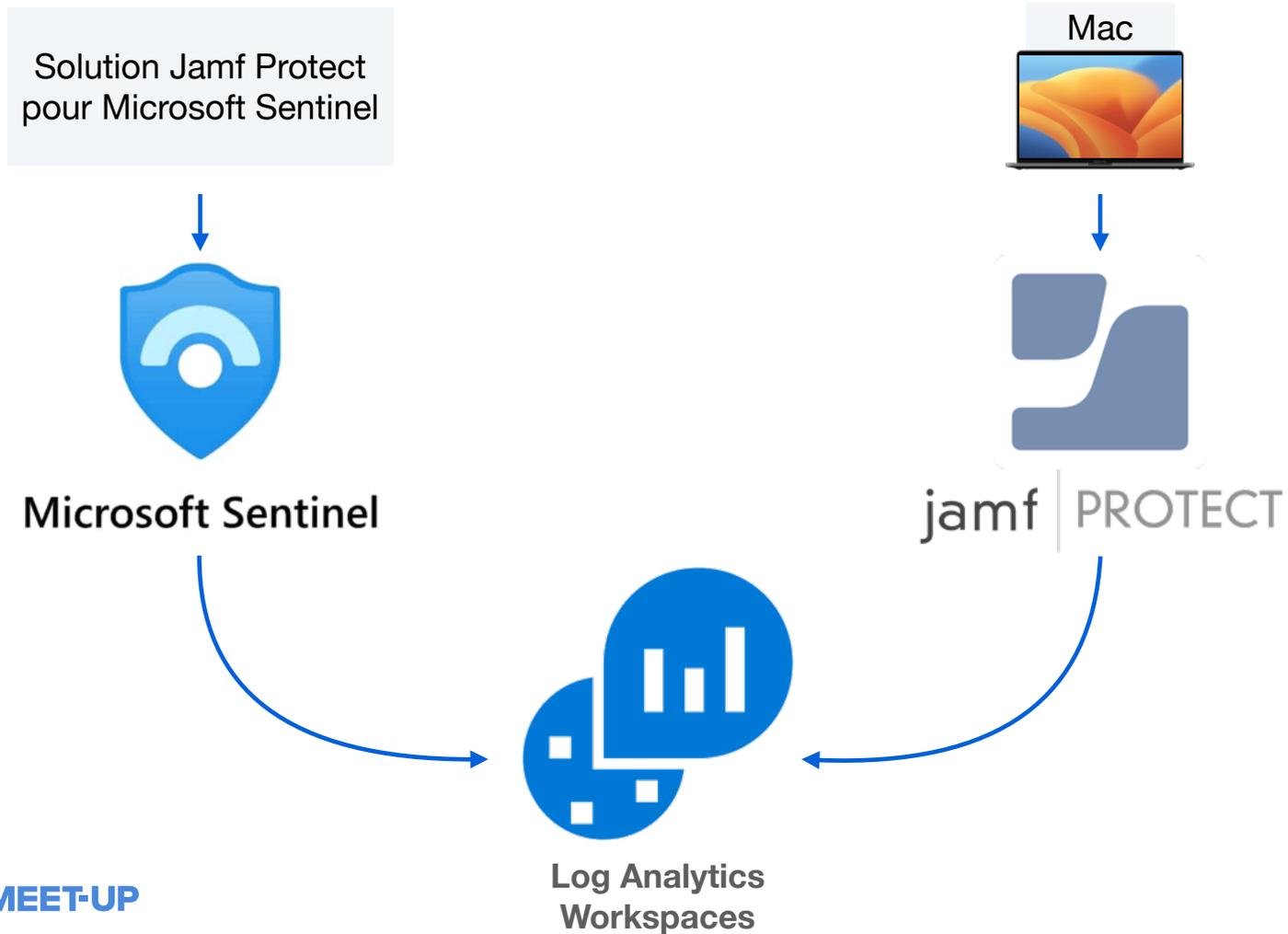
Intégration avec Microsoft



Mac
Conforme



Intégration Jamf Protect & Microsoft Sentinel



Intégration avec Microsoft

1 Détection des menaces
en temps réel

2 Visibilité centralisée

3 Partage automatisé
des données de
conformité



Vous voulez
améliorer le
déploiement et la
mise à jour de vos
applications ?

Catalogue d'applications Jamf

Ordinateurs

Apps Mac

+
Nouveau

Catalogue d'applications Jamf [App Store](#)

Recherche de colonnes filtrable

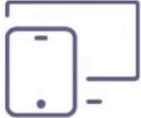
← 1 → 1 - 7 de 7



<input type="checkbox"/>	NOM ↑	STATUT DU DÉPL...	VERSION DÉ...	GRUPE CIBLE	MÉTHODE D...	MÉTHODE D...	CATÉGOR
<input type="checkbox"/>	GitHub Atom	Non installé	1.60.0	MBA M1 Test S...	Automatique	Self Service	Automat
<input type="checkbox"/>	Google Chrome	Non installé	132.0.6834.160	ARM	Automatique	Self Service	Aucun
<input type="checkbox"/>	Microsoft Excel 365	Non installé	16.93.25011917	ARM	Automatique	Self Service	Aucun
<input type="checkbox"/>	Microsoft Outlook 365	Non installé	16.93.25012611	ARM	Automatique	Self Service	Aucun
<input type="checkbox"/>	Microsoft Windows App	Non installé	11.0.9	ARM	Automatique	Self Service	Aucun
<input type="checkbox"/>	Microsoft Word 365	Non installé	16.93.25011212	ARM	Automatique	Self Service	Aucun
<input type="checkbox"/>	Mozilla Firefox	Non installé	134.0.2	ARM	Automatique	Self Service	Aucun

● JAMF NATION MEET-UP

Catalogue d'apps Jamf - Combinaison

	Installation à l'inscription	
	Règle d'installation initiale	

Catalogue d'apps Jamf - Combinaison



Groupe intelligent - Google Chrome installé



Catalogue d'apps Jamf pour maintenir à jour

Déploiement d'Apps

1

Le meilleur des
2 mondes

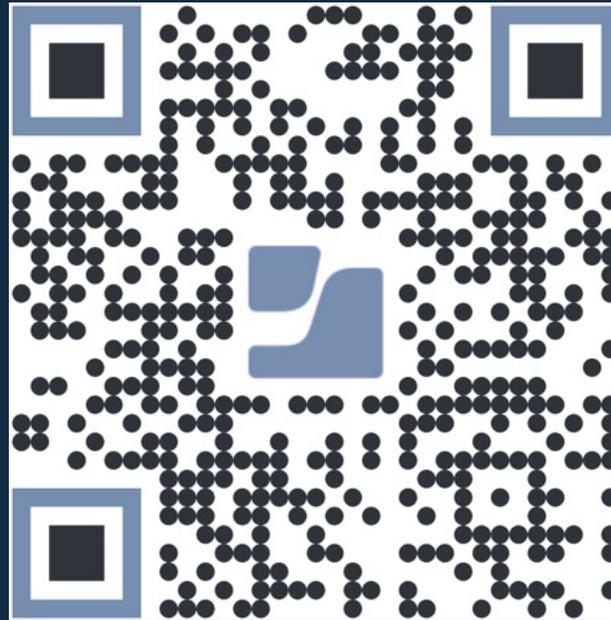
2

Expérience
utilisateur améliorée

3

Au revoir

Conseils et astuces – Ressources





Merci!

● JAMF NATION MEET-UP