

● JAMF NATION MEET-UP

Quoi de neuf @ Jamf ?



Matthieu Castel

Supervisor, Sales
Engineering
Jamf



Julien Simonin

Sales Engineer
Jamf

Les solutions Jamf

Gérer vos appareils



ENTREPRISE

jamf | PRO

TPE/PME

jamf | NOW

EDUCATION

jamf | SCHOOL

Sécuriser vos appareils, utilisateurs et données



ENTREPRISE

jamf | CONNECT

- ▶ AUTHENTIFICATION CLOUD COMPLÈTE POUR MACOS
- ▶ ZERO TRUST NETWORK ACCESS

jamf | PROTECT

- ▶ PROTECTION DES TERMINAUX
- ▶ PRÉVENTION DES MENACES & REMEDIATION
- ▶ FILTRAGE DE CONTENU
- ▶ VISIBILITÉ & CONFORMITÉ

GOVERNEMENT & VIP

Jamf Executive Threat Protection

- ▶ ENQUÊTE ET COLLECTE AVANCÉES POUR MOBILES
- ▶ DÉTECTION DES MENACES CIBLÉES ET PERSISTANTES

EDUCATION

jamf | SAFE INTERNET

- ▶ FILTRAGE DE CONTENU ET PRÉVENTION DES MENACES POUR L'ÉDUCATION

Compléter la solution



AJOUTEZ DE LA VALEUR

INDUSTRIES

- ▶ Jamf Setup & Reset
- ▶ Remise en service
- ▶ Jamf Setup Manager
- ▶ Jamf Migrate
- ▶ Spécialisation Santé

INTEGRATIONS

- ▶ 300+ partenaires sur Jamf Marketplace

EDUCATION

- ▶ Jamf Teacher, Jamf Student & Jamf Parent

● JAMF NATION MEET-UP

Compatible dès le premier jour avec Jamf



Les focus majeurs de 2024

Gestion des Apple Watch et
Apple Vision Pro

Suivi des vulnérabilités
et des CVE

Jamf Threat Labs

Élévation de
privilèges avec Jamf
Connect

Contrôle des
menacées avancées

Partenariat avec Microsoft
API Gestion de Conformité



Télémétrie avec Jamf Protect

LAPS

Inscription automatisée
pour visionOS

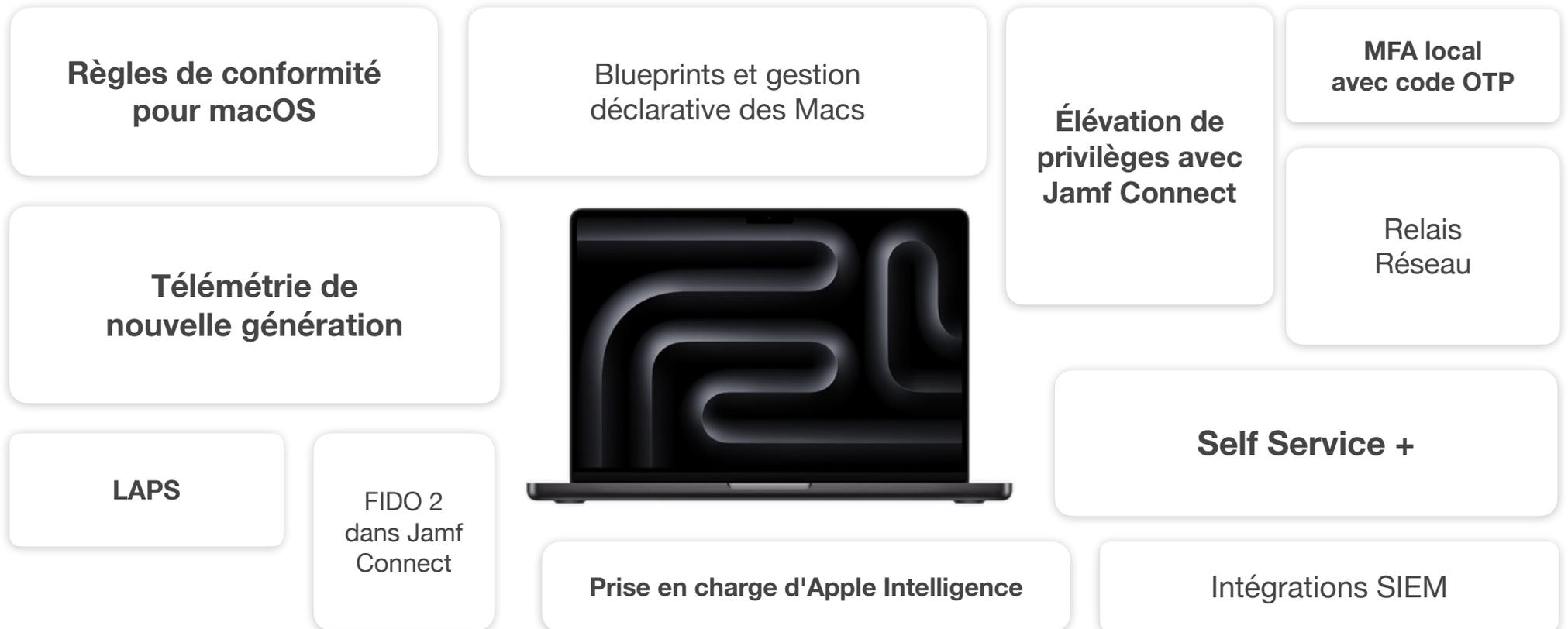
Sécurité Mobile

Intégrations SIEM

Nouveautés pour le Mac

● JAMF NATION MEET-UP

Gérez et sécurisez le Mac comme jamais



La Conformité facilitée par Jamf



Jamf Pro
Compliance Benchmarks



Jamf Protect
Compliance Baseline



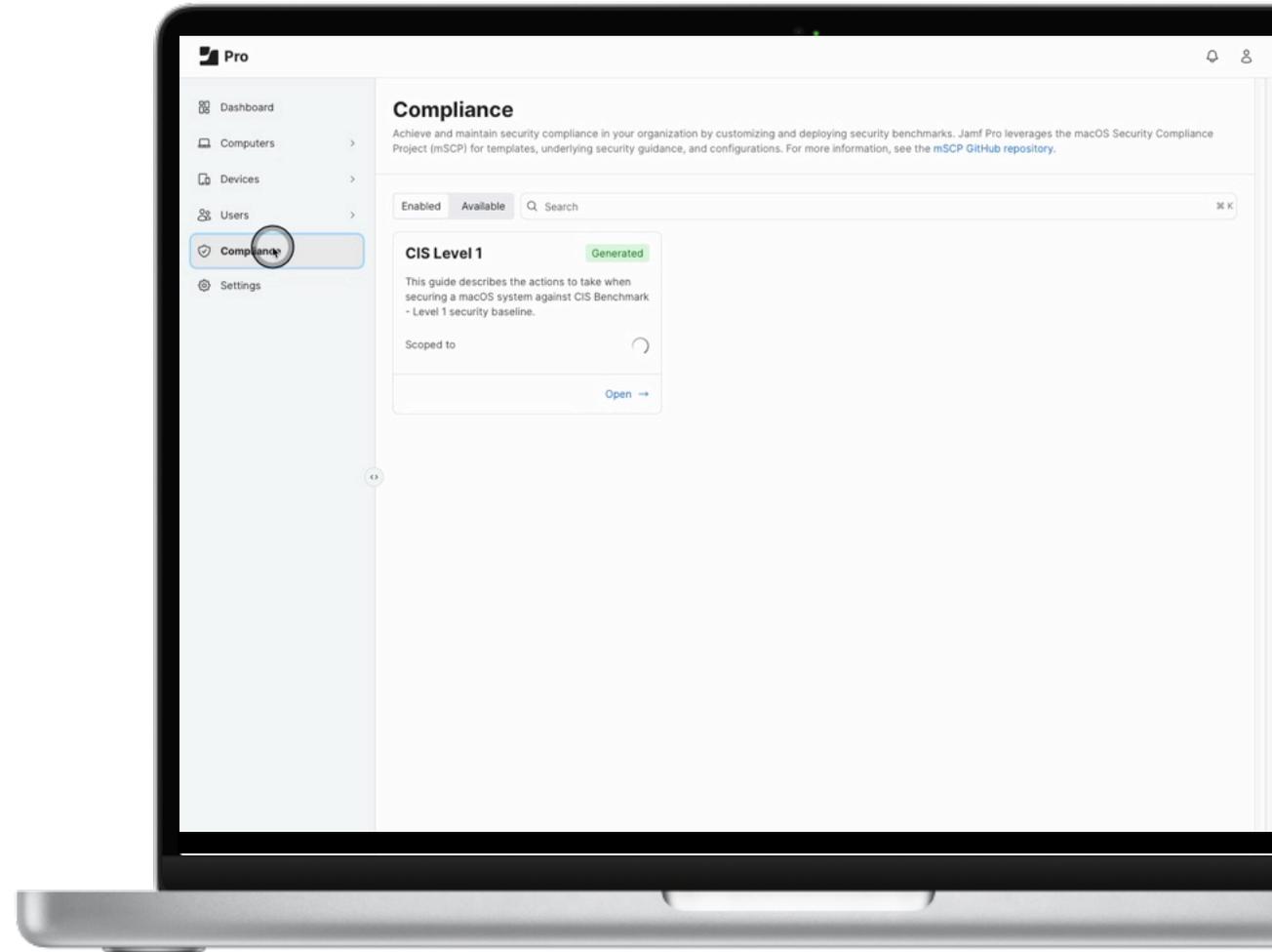
Jamf Compliance Editor

Conformité macOS

Disponible dans Jamf Pro

Disponible en Beta depuis Janvier 2025

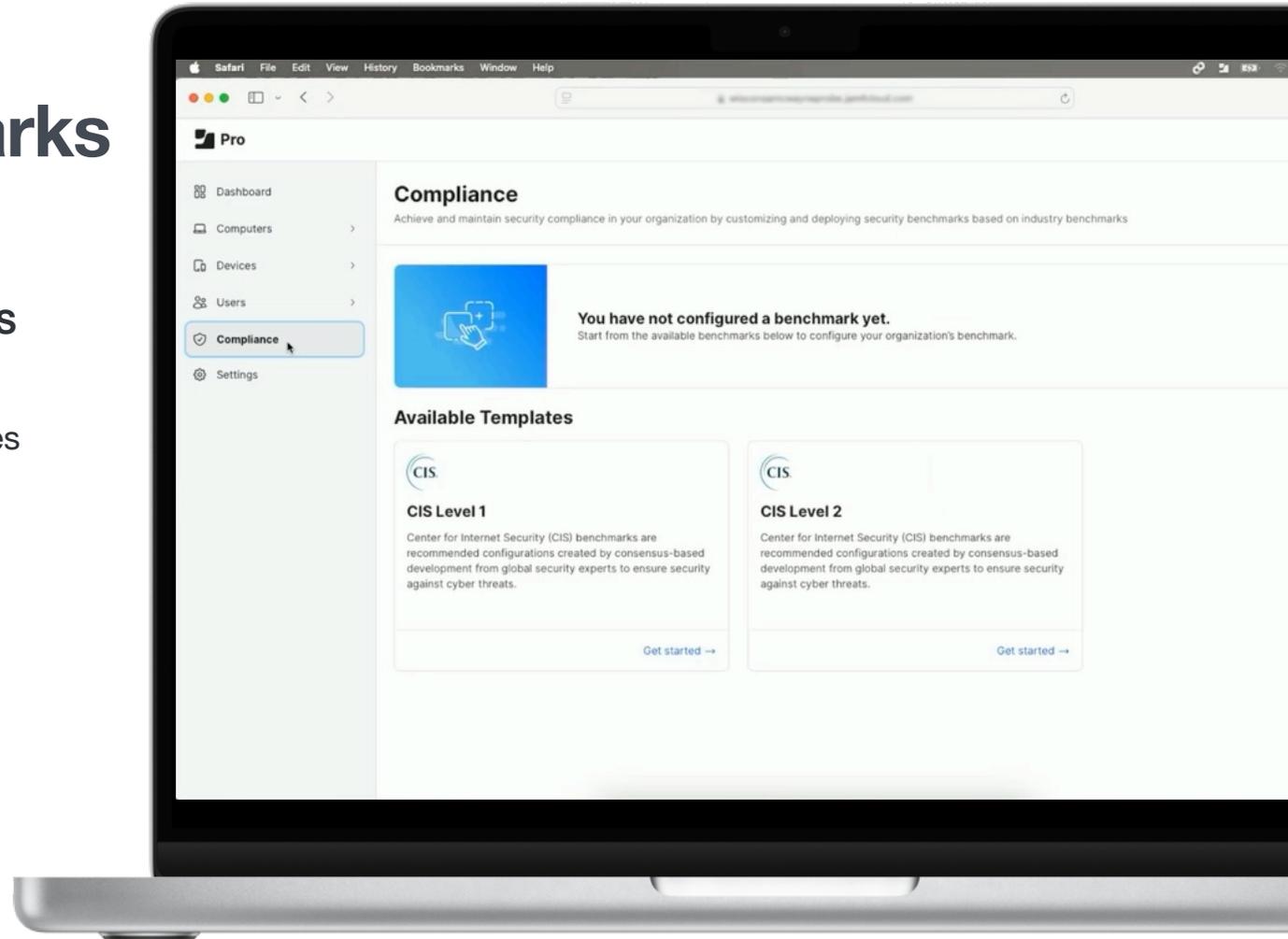
- ▶ Fonctionnalité de Jamf Pro basée sur le **macOS Security Compliance Project (mSCP)**
- ▶ Déploiement des **Benchmarks CIS** en quelques clics
- ▶ Supporte de manière unifiée macOS 14 et 15
- ▶ **Facile** à configurer et à **adapter** à vos besoins
- ▶ Utilise l'**API Jamf Pro** pour construire des configurations
- ▶ **Compliance Baseline** reste disponible dans **Jamf Protect**



Compliance Benchmarks

Beta Q1 2025

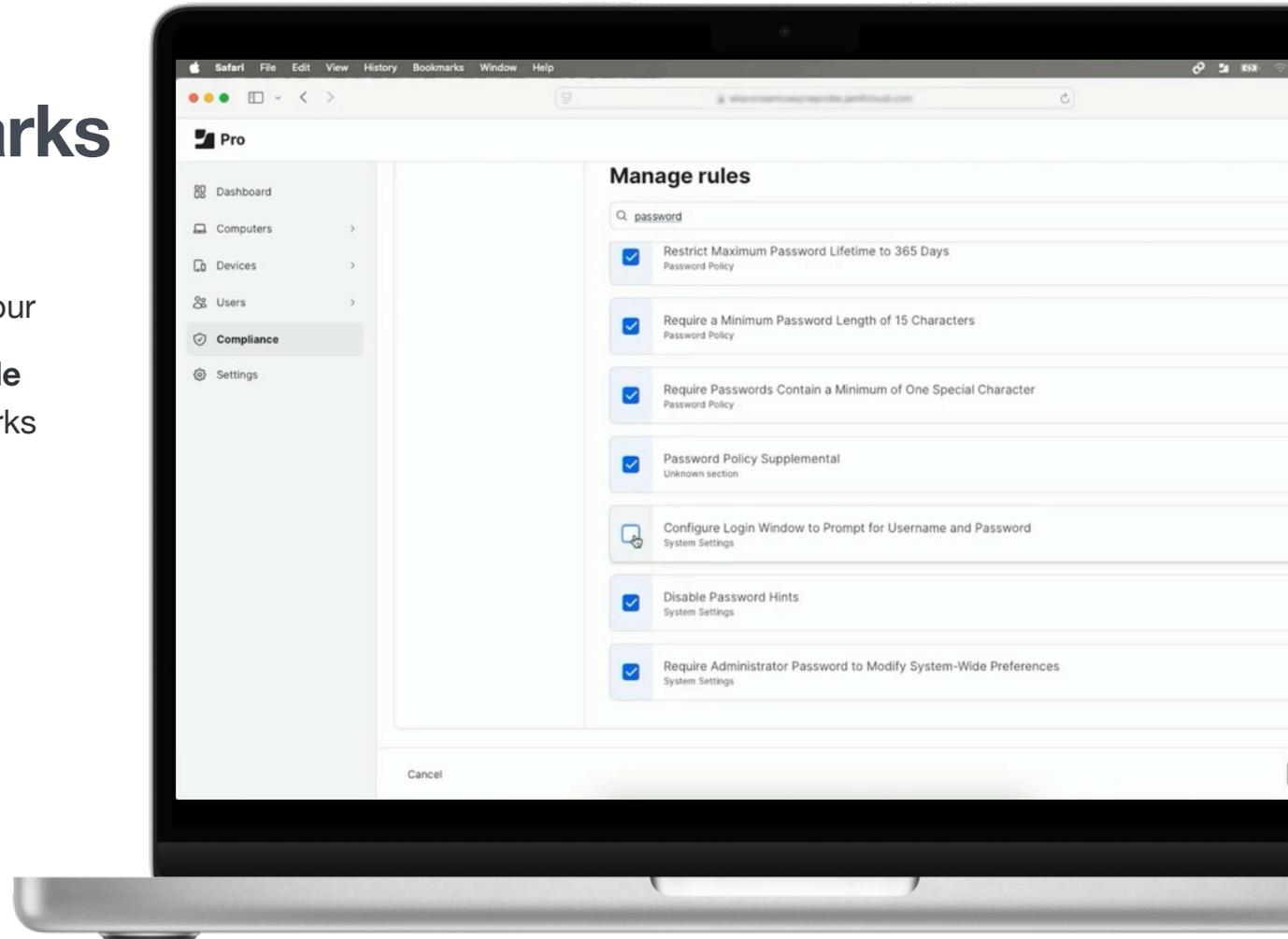
- ▶ Fonctionnalité de Jamf Pro basée sur le **macOS Security Compliance Project** (mSCP)
- ▶ Déploiement des **Benchmarks CIS** en quelques clics
- ▶ **Facile** à configurer et à **adapter** à vos besoins
- ▶ Utilise l'**API Jamf Pro** pour construire des configurations
- ▶ **Compliance Baseline** reste disponible dans **Jamf Protect**

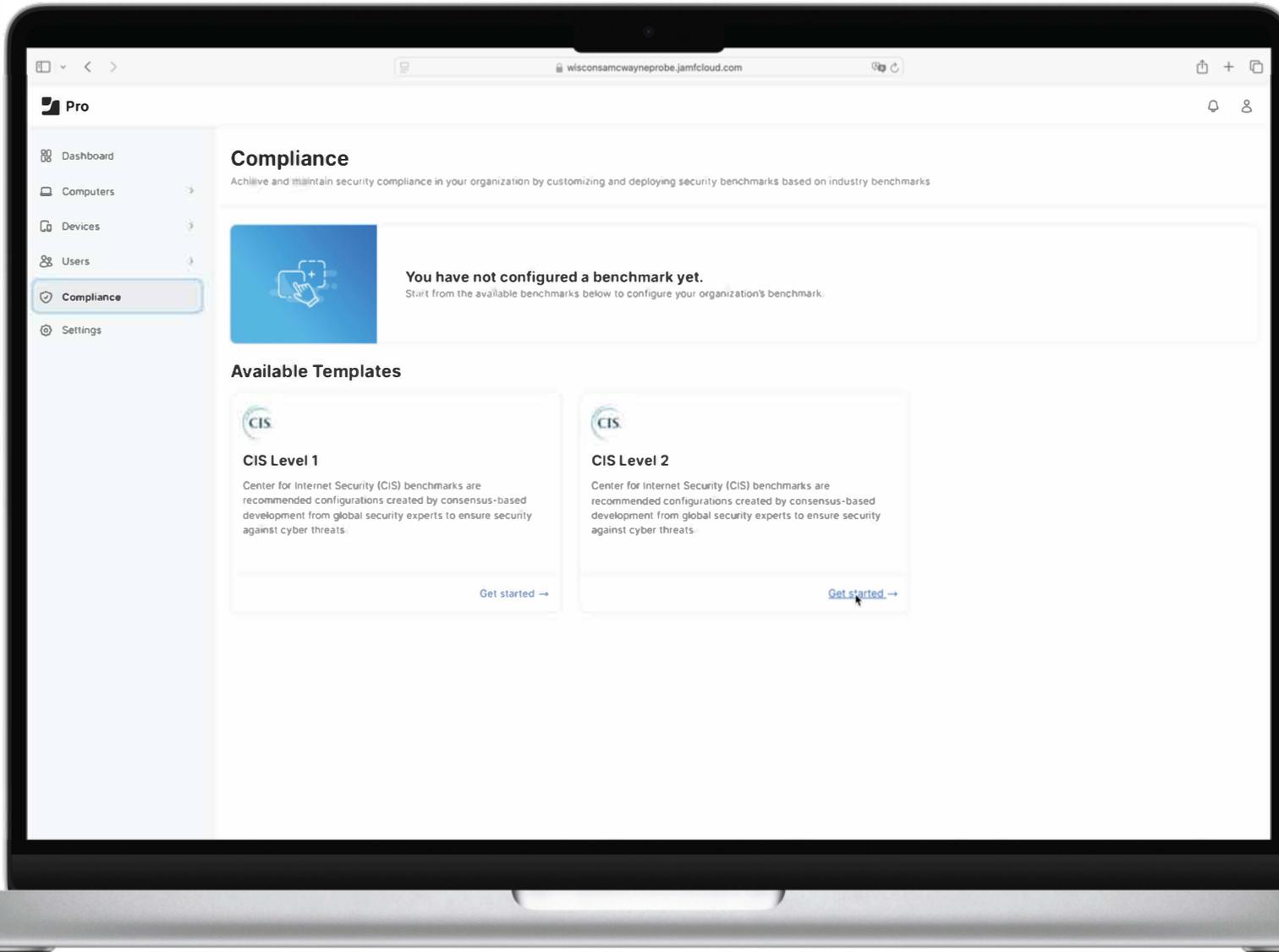


Compliance Benchmarks

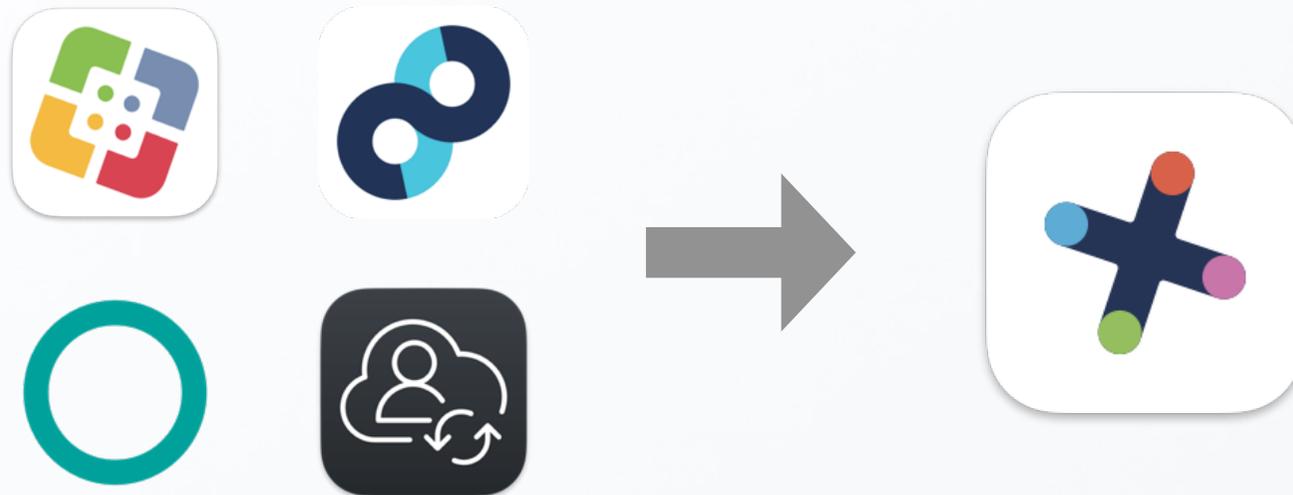
Beta Q1 2025

- ▶ **Jamf Compliance Editor** sera toujours mis à jour
- ▶ Prise en charge annoncée des **niveaux 1 et 2 de CIS Benchmarks**, ainsi que d'autres benchmarks dès leur publication.
- ▶ **Prise en charge limitée à macOS** dans un premier temps, étendue à iOS et iPadOS à l'avenir
- ▶ Disponible dans **Jamf School** à l'avenir
- ▶ ⚠ Instances Cloud uniquement





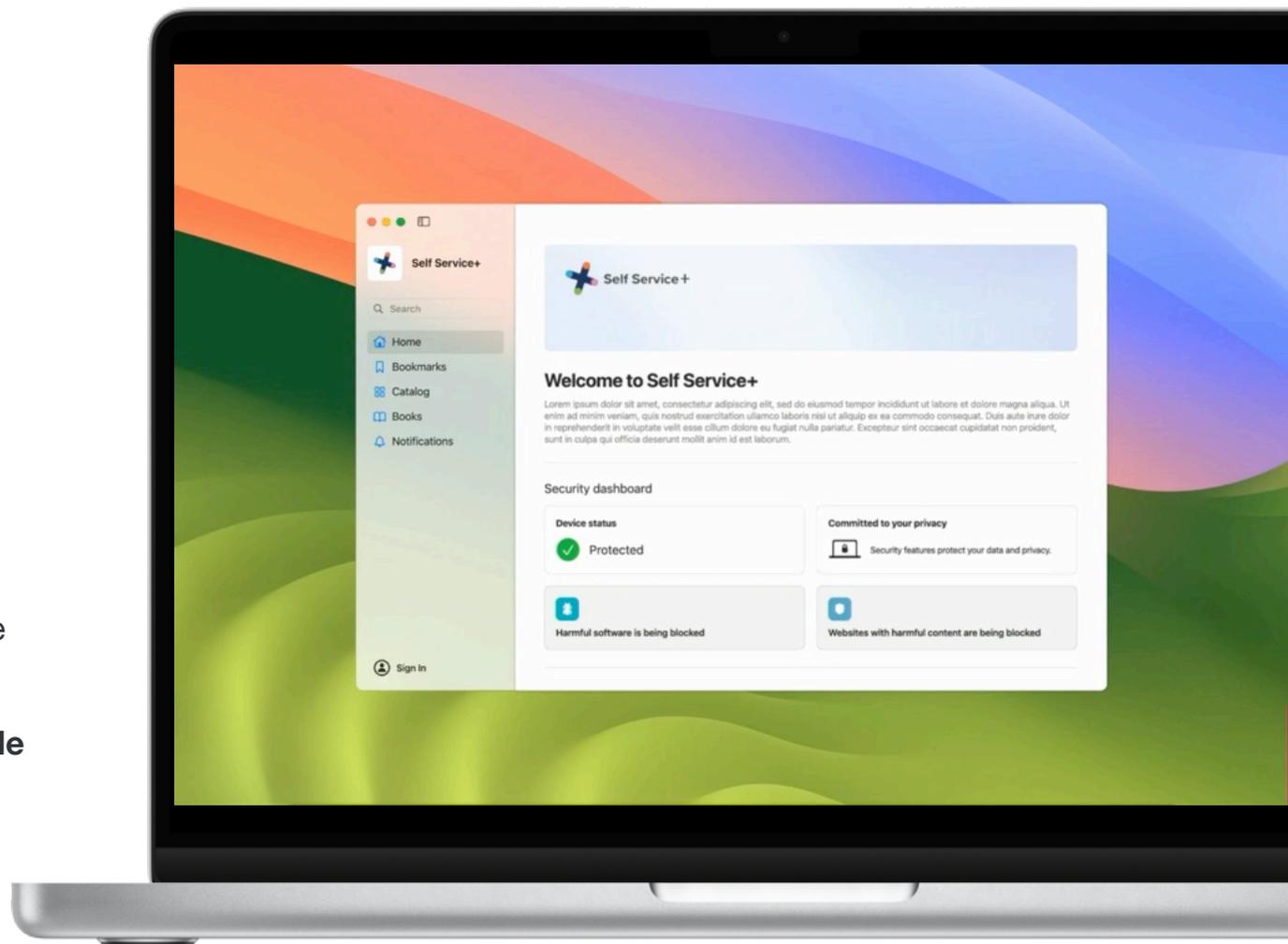
Une application pour tous les gouverner : Self Service +



Self Service+

Disponible maintenant sur account.jamf.com

- ▶ **L'évolution des applications en libre-service** offre une plus grande visibilité et une meilleure expérience aux utilisateurs finaux.
- ▶ Vue d'ensemble des applications et du contenu sous **la marque de l'entreprise**.
- ▶ **Notifications** dans un portail unique et fiable, y compris **les alertes de sécurité** importantes de Jamf Protect
- ▶ Partage facile des **signets et des ressources de l'entreprise**



Support de FIDO2 dans Jamf Connect

Disponible depuis octobre 2024

- ▶ Authentification **FIDO2** pour l'**élévation de privilèges**
- ▶ Permet aux utilisateurs de **s'authentifier dans Safari** en utilisant des Passkeys ou FIDO2 avant une session d'élévation de privilèges
- ▶ L'authentification par clé de sécurité au Login nécessite toujours **PIV Smartcard** ou **TOTP**
- ▶ **L'élévation de privilèges** a vu son UX améliorée avec Jamf Connect 2.40

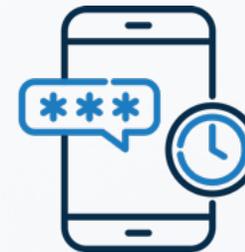


Prise en charge du MFA hors-ligne

Disponible depuis Novembre 2024

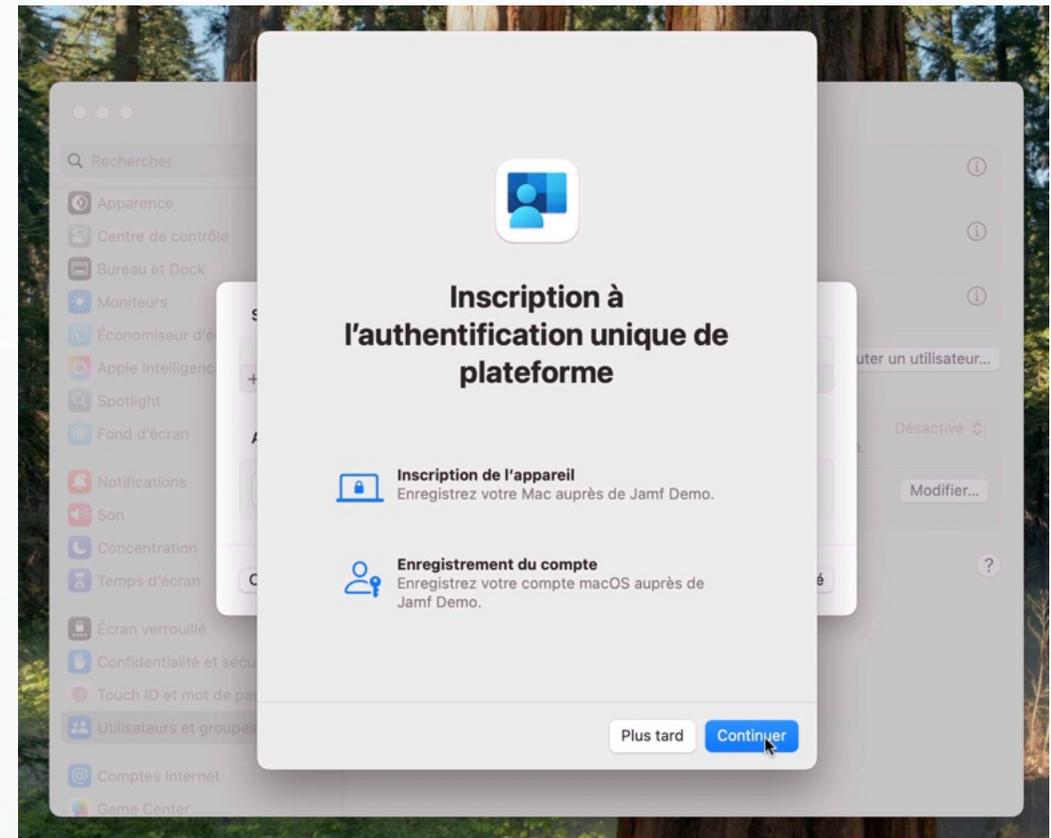
- ▶ Permet de **configurer Jamf Connect avec le MFA hors ligne** sans intégration IdP
- ▶ Vous pouvez utiliser une app de MFA basée sur OTP pour configurer cette authentification (1Password, MS Authenticator, etc.)
- ▶ Ne remplace pas l'authentification MFA du fournisseur d'identité, mais **apporte un niveau de sécurité supplémentaire en mode déconnecté**

 jamf | CONNECT



SSO de la plateforme (pré-version publique)

- ▶ Annoncé à la WWDC 2023
- ▶ Disponible avec **Okta** et **Entra ID**
- ▶ 3 modes : Enclave Sécurisée, Smartcard et Mot de passe
- ▶ Permet de rajouter **Passkeys** à la SSO Extension
- ▶ Les nouvelles clés disponibles depuis macOS 15 sont accessibles dans Jamf Pro
- ▶ Nécessite un enregistrement du Mac par un administrateur (*Zero Touch partiel*)





Gestion à distance

Ce Mac appartient à :

JAMF Software



La gestion à distance est requise et permettra à cette organisation de configurer des comptes de messagerie et de réseau, d'installer et de configurer des apps, et de gérer les réglages de ce Mac.

[En savoir plus sur la gestion à distance](#)

Retour

S'inscrire

SSO de Plateforme ou Jamf Connect ?

SSO de la Plateforme

- Disponible pour **Okta** et **Entra ID**
- Compatible Passkey et Secure Enclave
- Synchronisation du MDP
- Nécessite un enregistrement explicite de l'utilisateur
- Nécessite une licence additionnelle pour Okta (*Device Access*)
- Encore en pré-version publique



Jamf Connect macOS

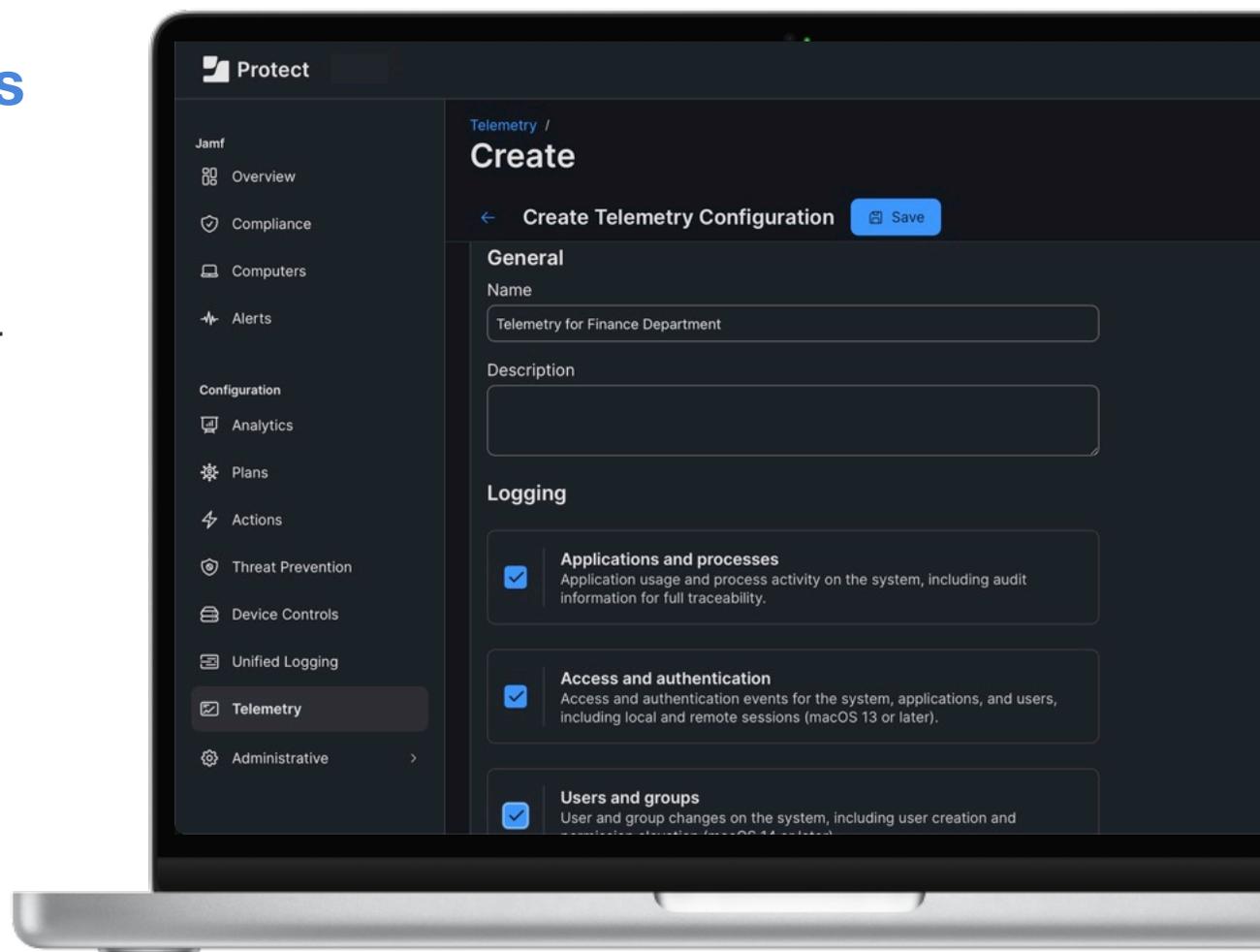
- Supporte **tous les fournisseurs d'identité** cloud via le protocole OpenID Connect (Entra ID, Okta, Google, Ping, OneLogin...)
- Hautement personnalisable (branding) et configurable
- Synchronisation du MDP
- Création de comptes en Zero Touch
- Compatible SSO Extension
- Compatible avec l'identité fédérée et hybride
- Gère l'élévation de privilèges
- Aide à l'utilisateur (SSRP) et EULA
- OTP en mode hors-ligne

Jamf Protect

Nouvelle télémétrie des Macs

Disponible depuis Janvier 2025

- ▶ La télémétrie sur Mac prend désormais en charge **Endpoint Security API** d'Apple pour des besoins de sécurité modernes
- ▶ **Contrôle en temps réel**, événements enrichis et moins gourmand en ressources
- ▶ Nouvelles **catégories de télémétrie** offrant une visibilité sans précédent sur macOS
- ▶ **Intégrations étendues** avec Splunk et Elastic disponibles, plus à venir



Nouveautés pour les Mobiles

● JAMF NATION MEET-UP

Jamf couvre tous vos appareils mobiles

Jamf Setup avec la conformité des appareils

Blueprints et gestion déclarative des mobiles

Règles ZTNA différentielles selon les groupes

Vulnérabilités et CVE pour iOS et iPadOS

Filtrage de contenu sur l'appareil

Relais Réseau



Remise en Service

Inscription automatique de Vision Pro

Self Service +

Restrictions Notes et Genmoji

Prise en charge d'ACME

Jamf Setup et Reset

Nouvelle version disponible en janvier 2025

- ▶ **Authentification unique** avec Entra ID
- ▶ Scénario d'appareils iOS et iPadOS partagés (retail, industrie, BTP, santé...)
- ▶ Désormais compatible avec la **conformité des appareils** Microsoft (accès conditionnel)
- ▶ Configuration de MS Authenticator en mode partagé complètement automatique
- ▶ Compatible avec des authentifications Passwordless (FIDO2...)

● JAMF NATION MEET-UP





**Jamf Mobile Assist
app**



Return to Service app

Entrez dans l'ère du DDM avec Blueprints

Policies

- macOS uniquement
- Jamf binary
- Check-ins
- Technologie Jamf

Profils de Configuration

- Toutes plateformes Apple
- MDM framework
- Push notifications
- Technologie Apple
- Visibilité Limitée

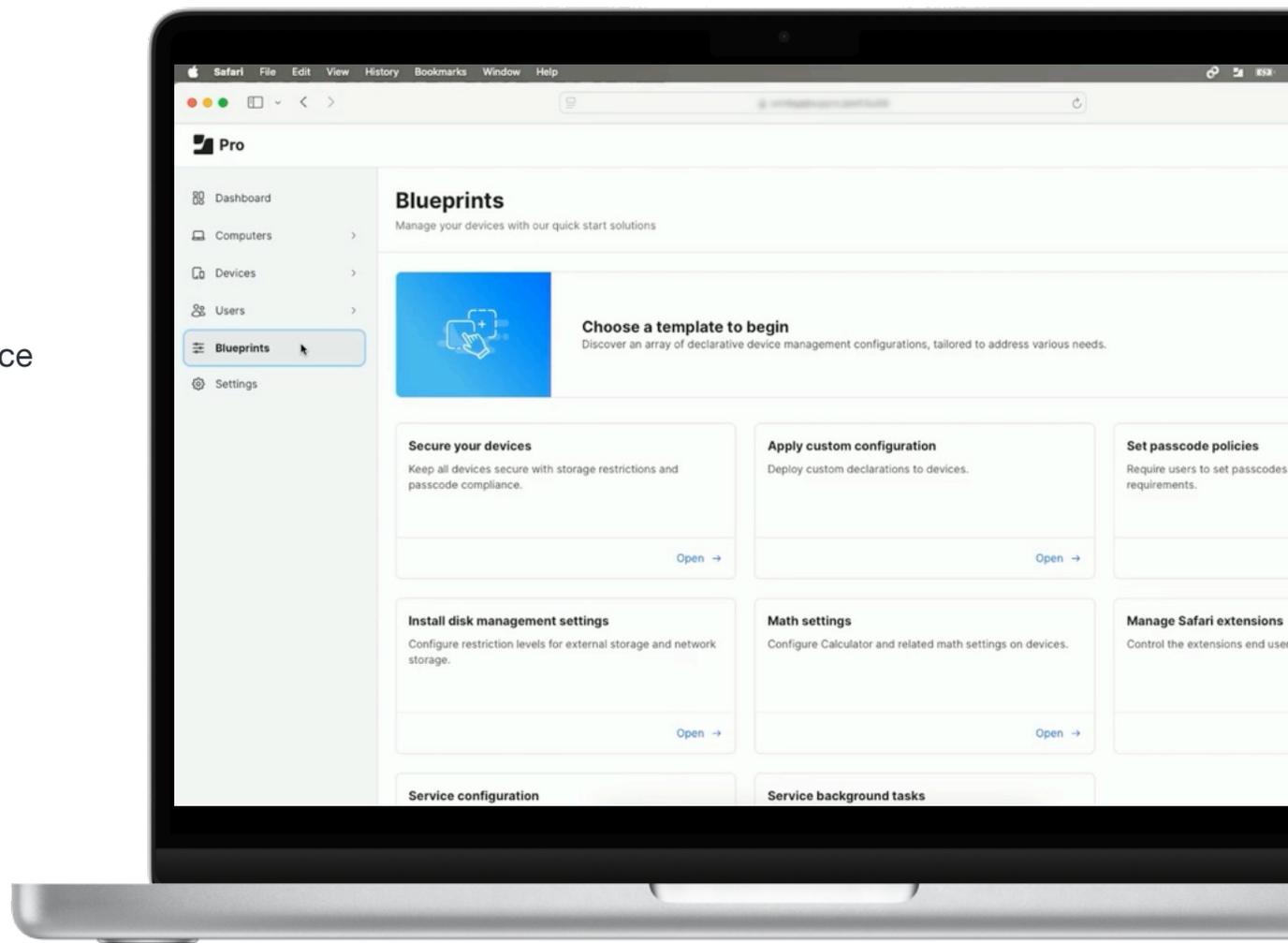
Blueprints

- Toutes plateformes Apple
- DDM framework
- Push notifications
- Technologie Apple
- Status channels

Blueprints

Preview à la JNUC, sortie en 2025

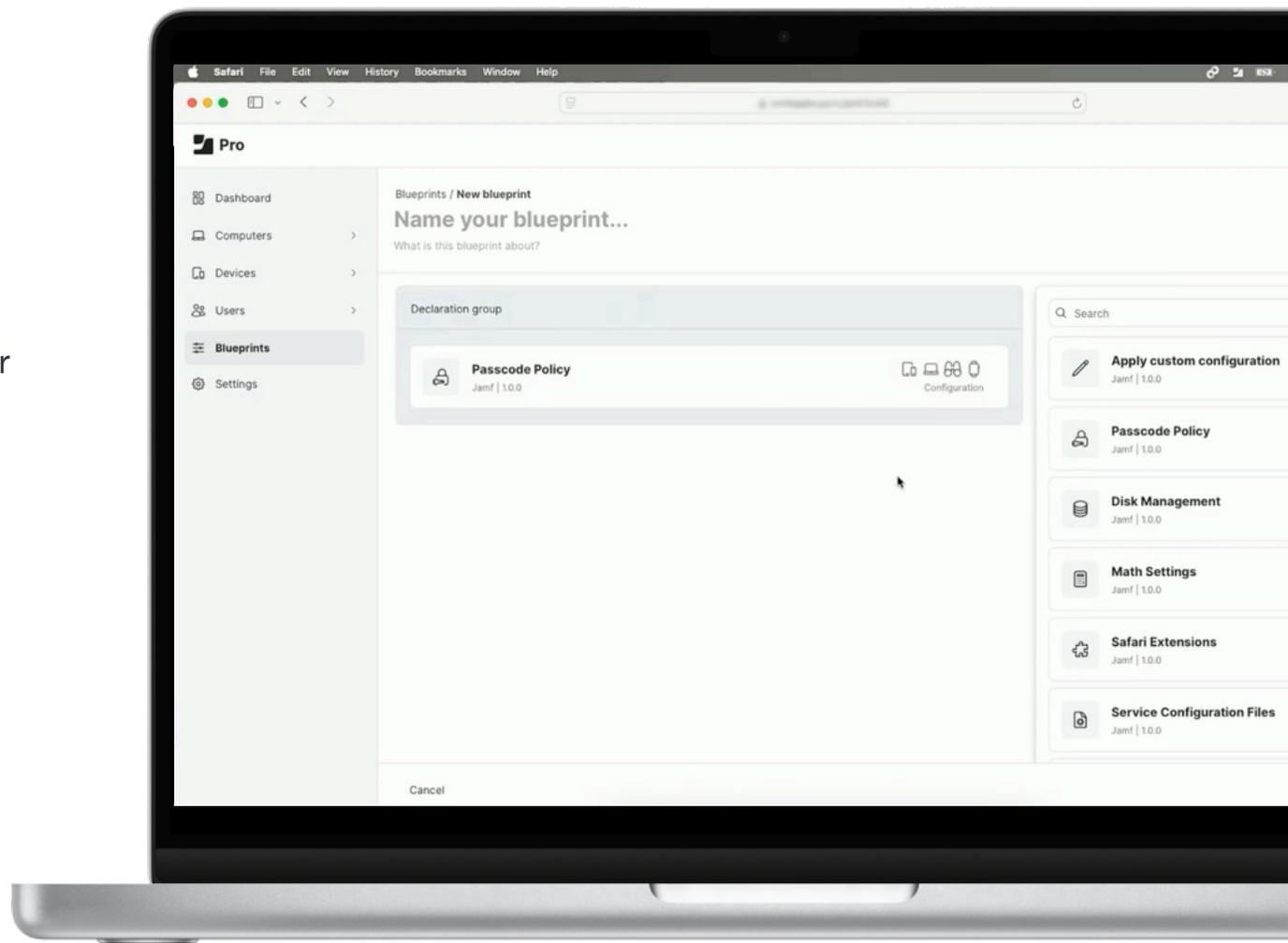
- ▶ **Automatiser** la configuration des appareils grâce à la **gestion déclarative des appareils**
- ▶ Utiliser des **modèles** pour les scénarios de configuration courants
- ▶ Exploiter les **groupes intelligents et statiques** pour l'attribution de l'étendue des fonctions
- ▶ Fonctionnalité **complémentaire** aux profils de configuration MDM

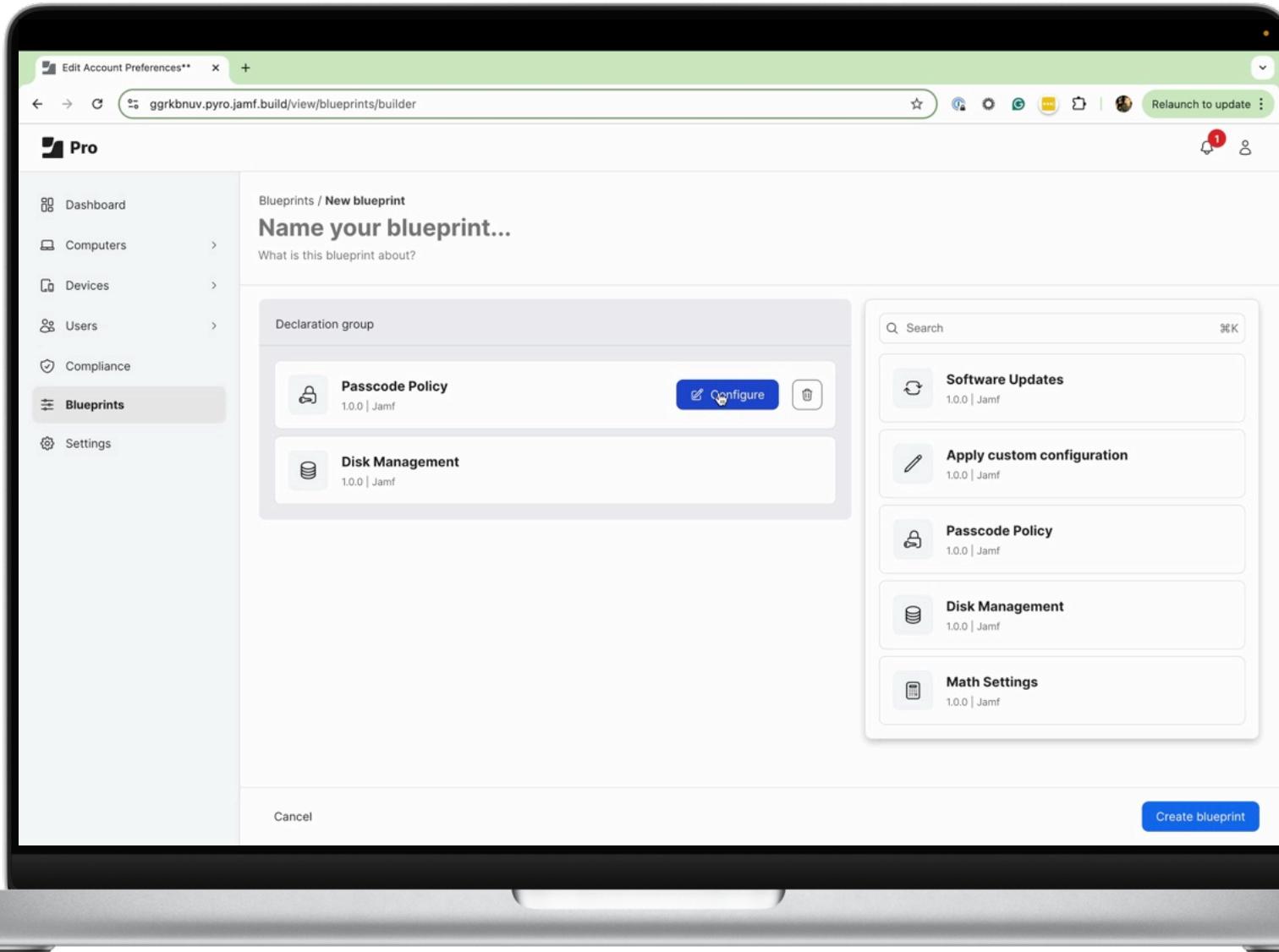


Blueprints

Preview à la JNUC, sortie en 2025

- ▶ **Outil de création de plans** avec installation par glisser-déposer pour des configurations personnalisées
- ▶ **Déploiement plus rapide** des dernières fonctionnalités de gestion d'Apple
- ▶ Prise en charge de **macOS, iOS, iPadOS, tvOS, visionOS, watchOS**
- ▶ Disponibilité annoncée dans **Jamf Pro et Jamf School**





Network Relay

Beta Q4 2024

- ▶ **Éliminer** les problèmes de réseau pour les administrateurs Apple, sans interférer avec les VPN existants.
- ▶ Garantir que les appareils Apple sont toujours en mesure d'**accéder à l'infrastructure** critique.
- ▶ Un complément parfait pour les architectures **Okta FastPass** ou **Microsoft Entra ID Zero Trust**.

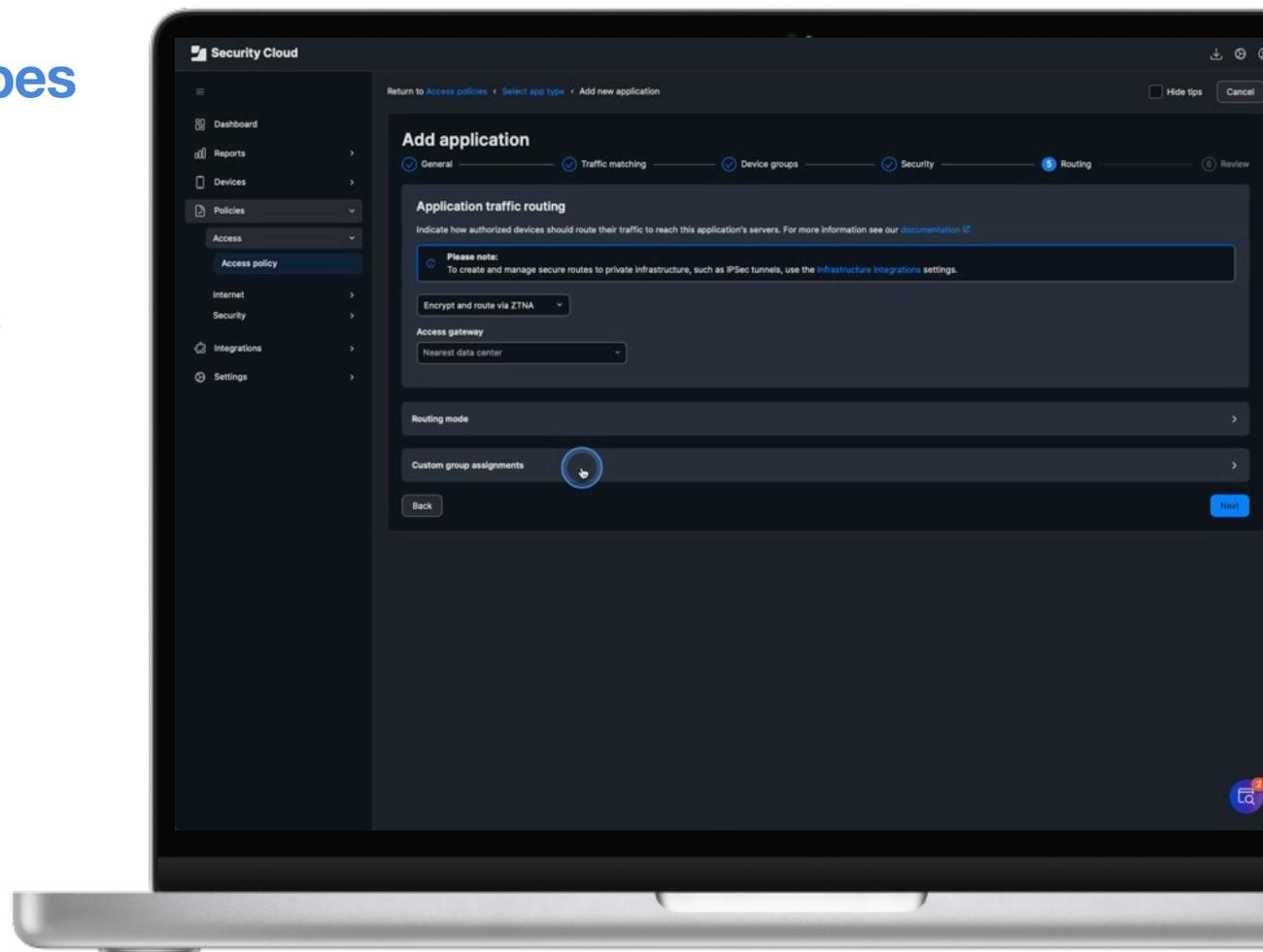


Jamf Security Cloud

Accès ZTNA basé sur les groupes

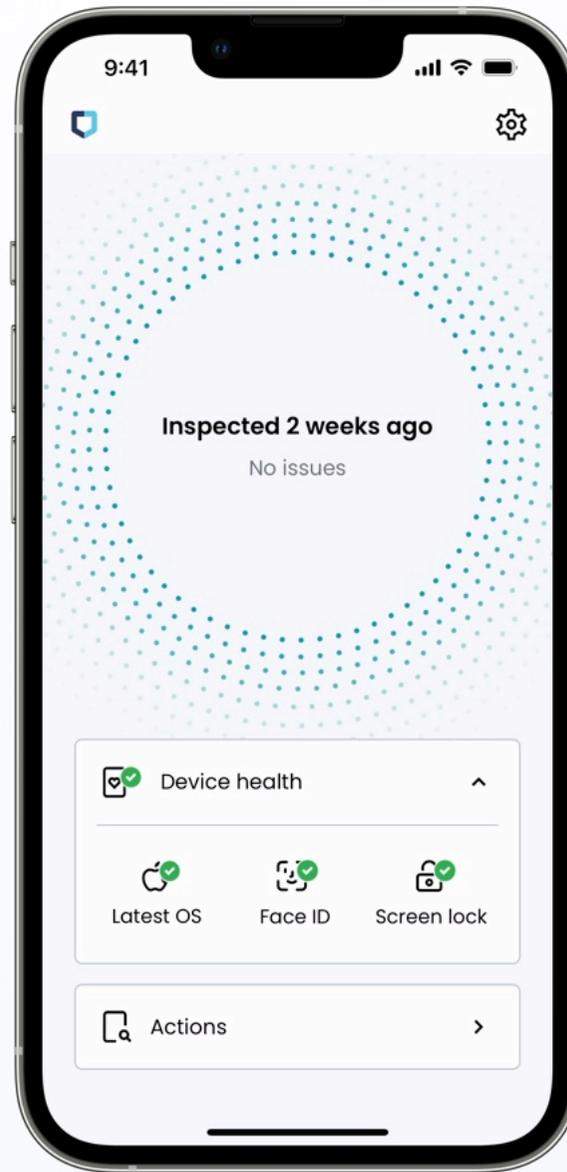
Disponible en Janvier 2025

- ▶ Configurer des **routes multiples** pour une même règle d'accès basé sur l'appartenance à un **groupe d'appareils**
- ▶ Permet aussi un **routage alternatif** spécifiquement pour des groupes d'appareil
- ▶ Offre une **plus grande flexibilité** et précision pour sécuriser l'accès aux ressources critiques
- ▶ Permet de réaliser des **cas d'usages plus complexes** avec le ZTNA Jamf

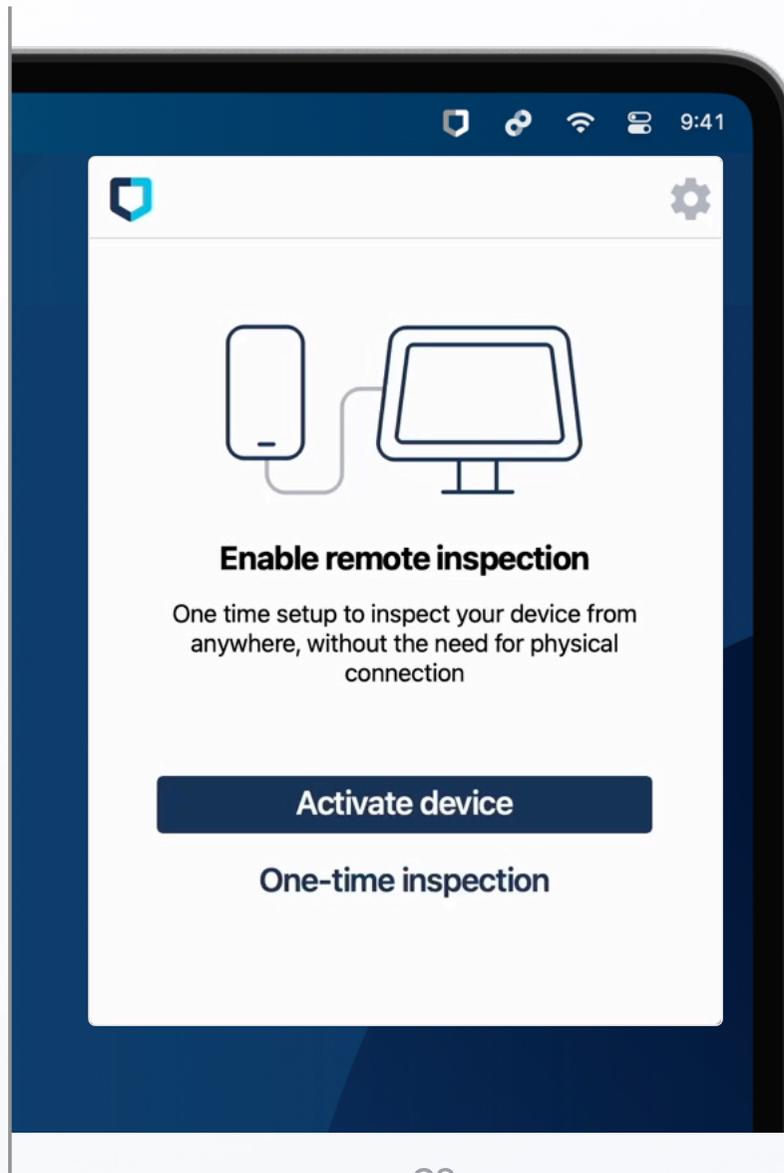




Jamf Executive Threat Protection



iOS iPadOS android





Jamf Executive Threat Protection



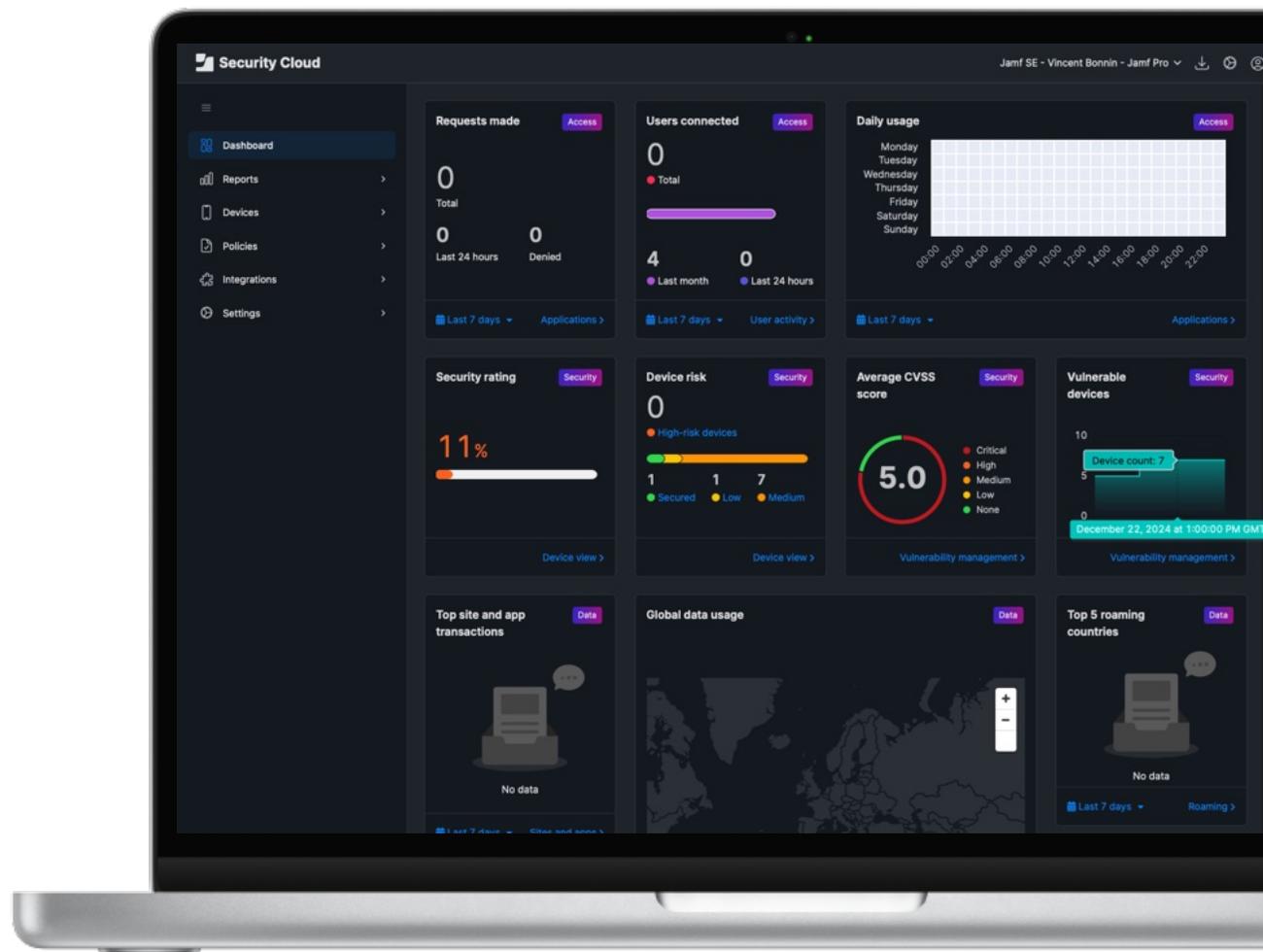
Agrément R226 Public / Privé

Jamf Security Cloud

Mode sombre

Sortie en décembre 2024

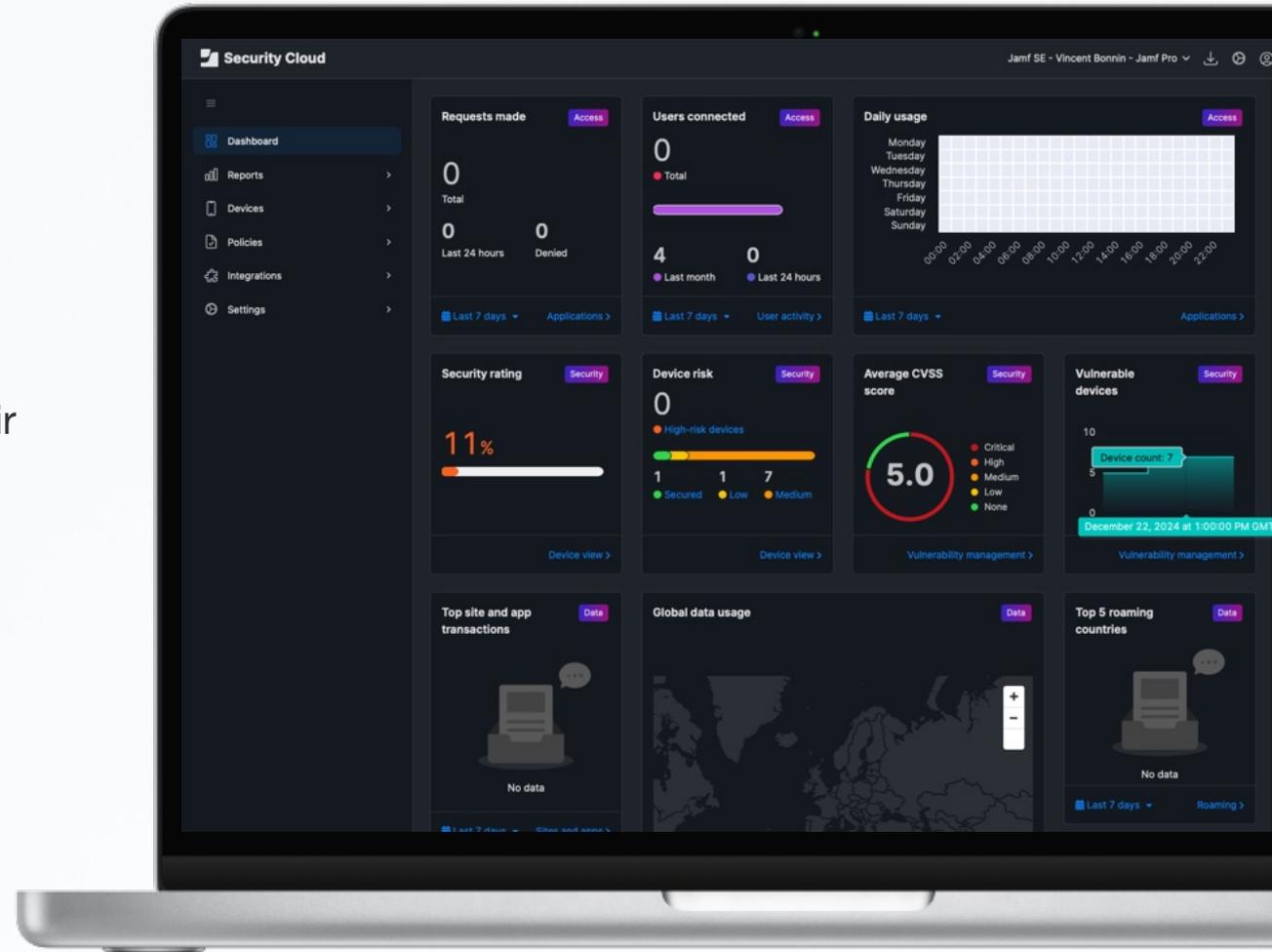
- ▶ Il suffit de cliquer sur le bouton du **mode sombre** dans les paramètres.
- ▶ Par défaut, **respect** le réglage du mode **clair/sombre** du système.
- ▶ Également disponible dans **Jamf Safe Internet**



Jamf Security Cloud Dark Mode

Released in December, 2024

- ▶ For every JSC admin who's ever wished their console could look cooler and kinder on the eyes
- ▶ Simply toggle the **Dark Mode switch** in the settings panel
- ▶ By default, it will adhere to **system's light/dark mode setting**

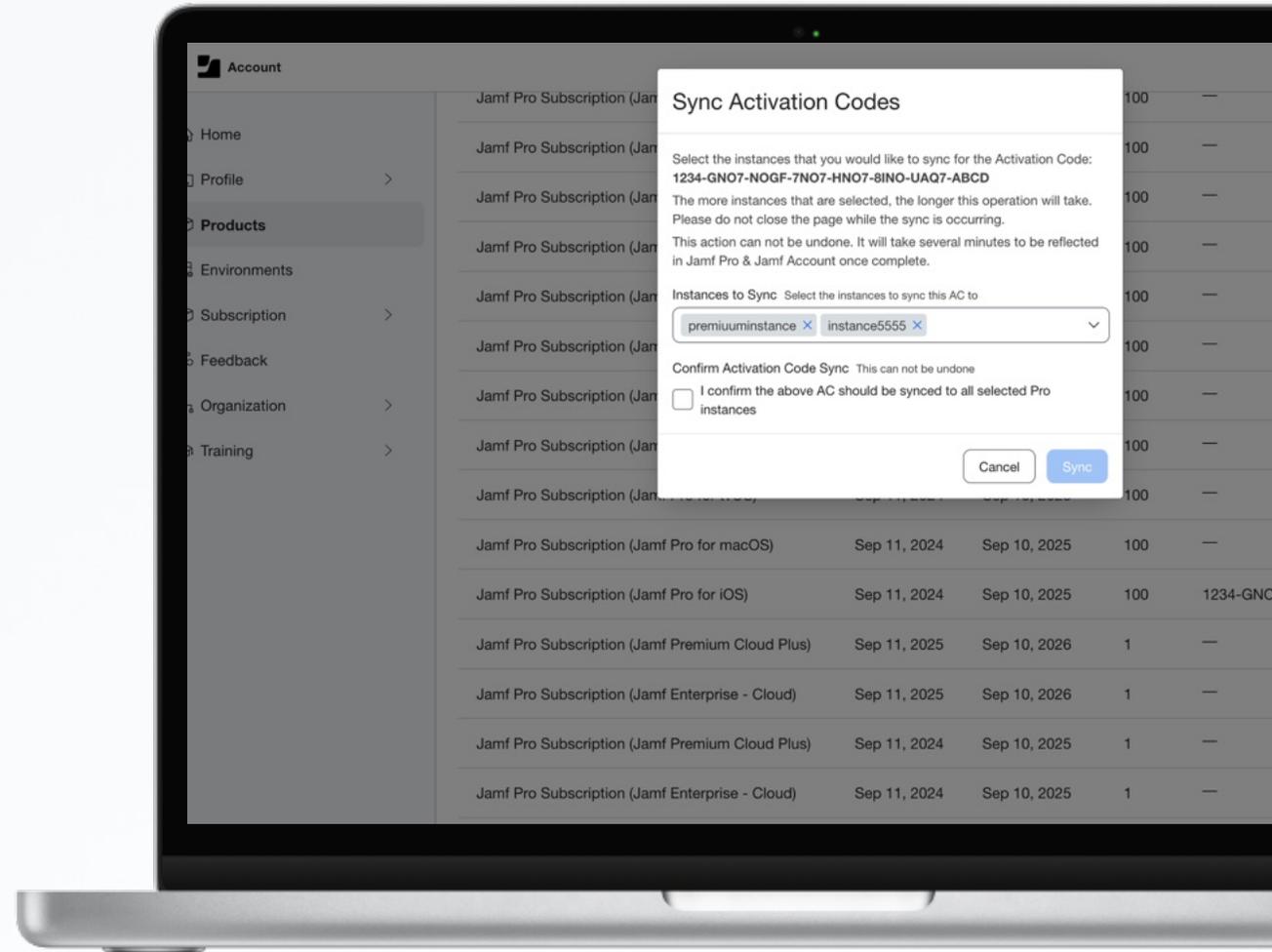


La plateforme Jamf unifiée

● JAMF NATION MEET-UP

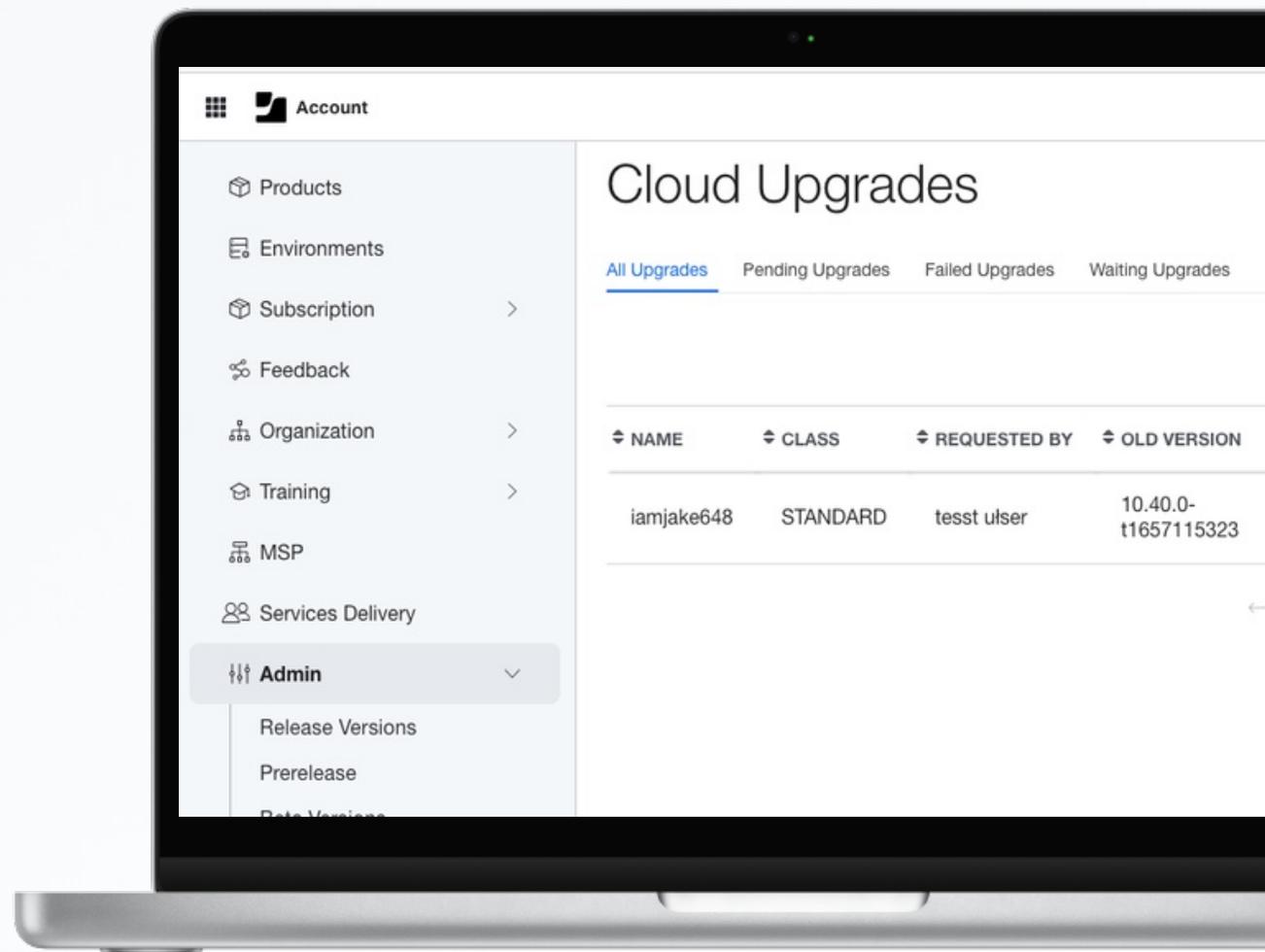
Comptes Jamf Codes d'activation automatiques

- ▶ Code d'activation **directement importé**
- ▶ La synchronisation des codes est disponible pour les clients avec de **multiples instances Jamf Pro**
- ▶ **Amélioration de l'expérience d'admin**
- ▶ Disponible pour les **administrateurs d'organisation**



Comptes Jamf Mise à jour en autonomie

- ▶ Bouton "**Mise à jour**" disponible dans le compte Jamf !
- ▶ Les clients **Jamf Pro Premium Cloud** peuvent désormais aussi en bénéficier sans contacter le support.



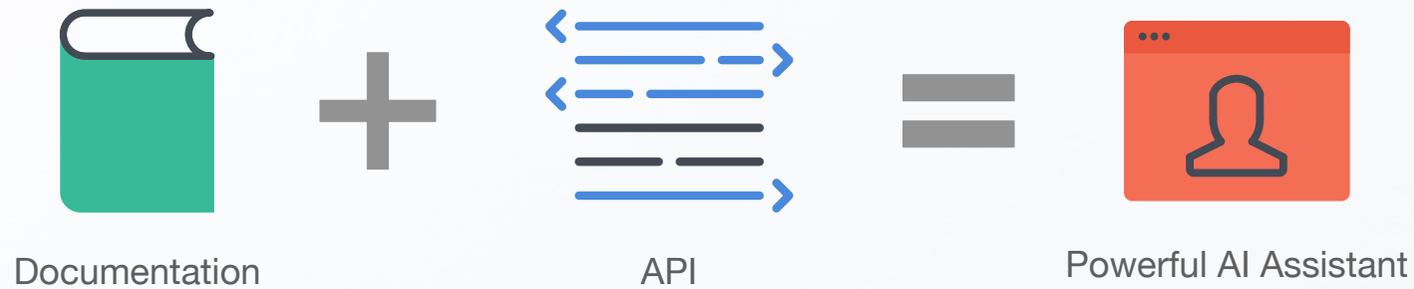
Jamf Pro

● JAMF NATION MEET-UP

One more thing...

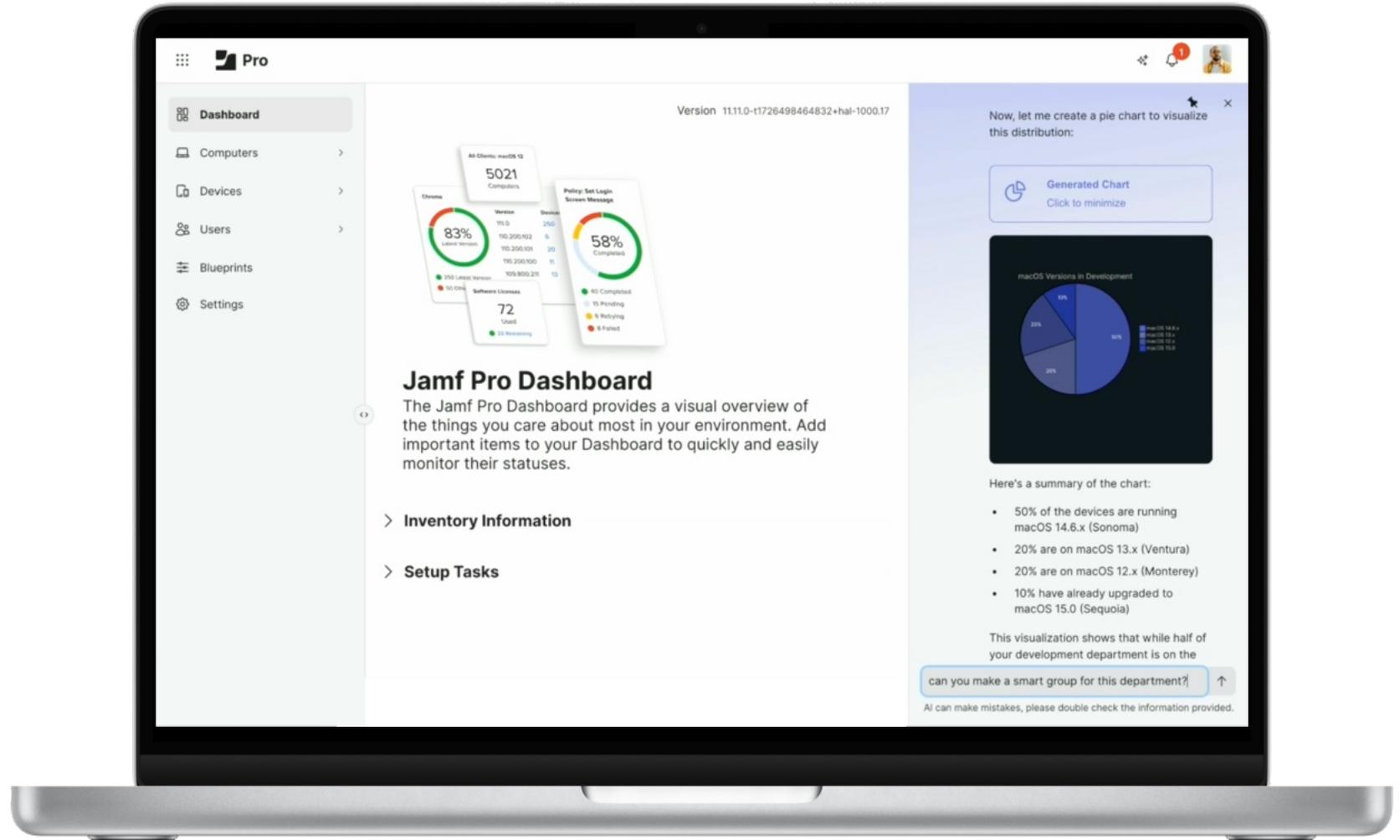
● **JAMF NATION MEET-UP**

AI Assistant, votre futur meilleur ami



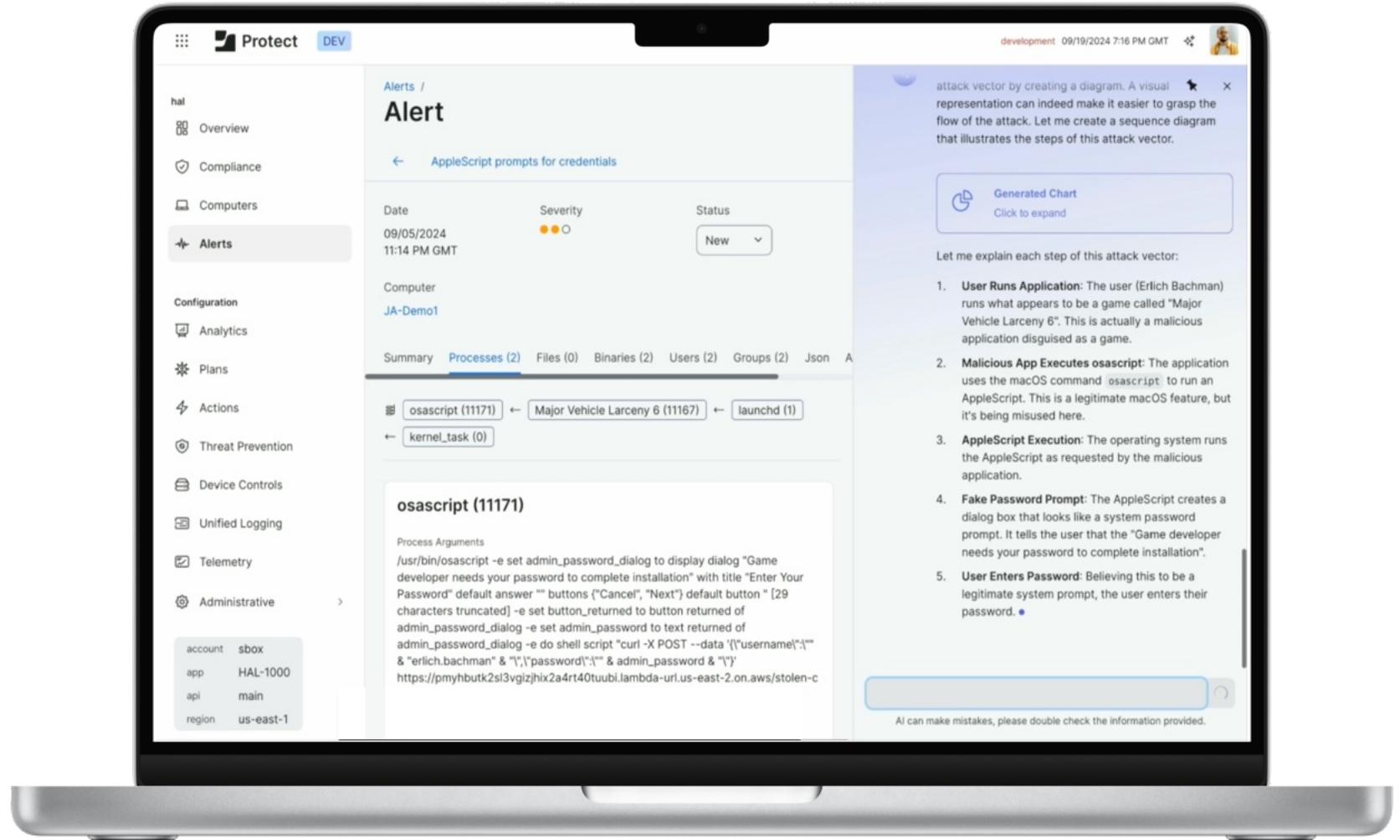
AI Assistant

Disponible en Beta



AI Assistant

Disponible en Beta



● JAMF NATION MEET-UP

En résumé...

Conformité des Macs

Support de FIDO2 dans Jamf Connect

Relais Réseau

Blueprints pour toutes les plateformes Apple

Télémétrie de nouvelle génération

Jamf Setup et Reset avec Conformité Microsoft



Self Service+

Jamf Mobile Assist

Nouvelles restrictions pour Apple Intelligence

Jamf AI Assistant

Mise à jour autonome de Jamf Pro

JNUUC 2025

DENVER, COLORADO



Merci!

● JAMF NATION MEET-UP