

SÉCURITÉ DE L'ENVIRONNEMENT.

Noah MAILLET
Projet LAB-CAP

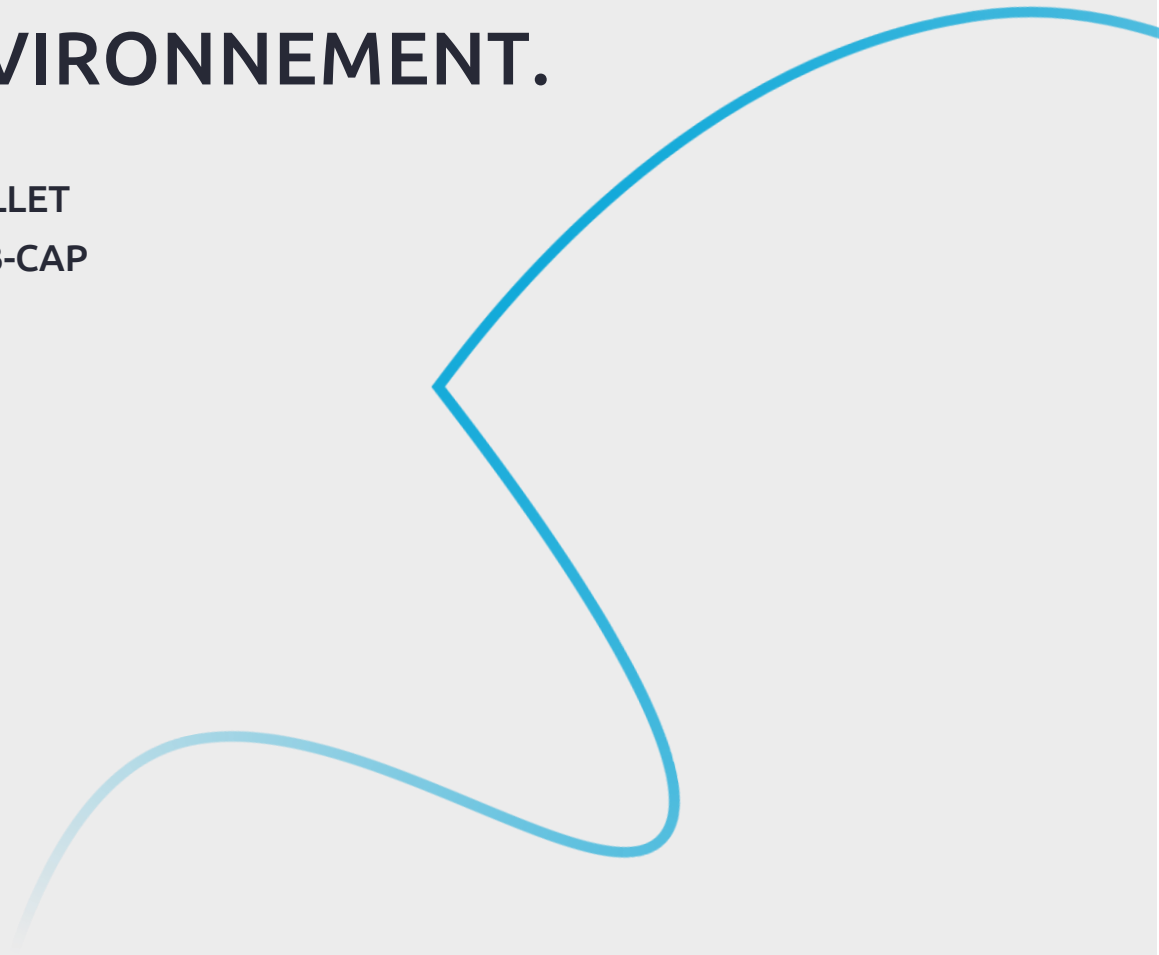




Table of contents

Preface	3
1 Connexion au tenant.....	4
2 Préparez et contribuez à la sécurisation de votre environnement.....	5



Preface

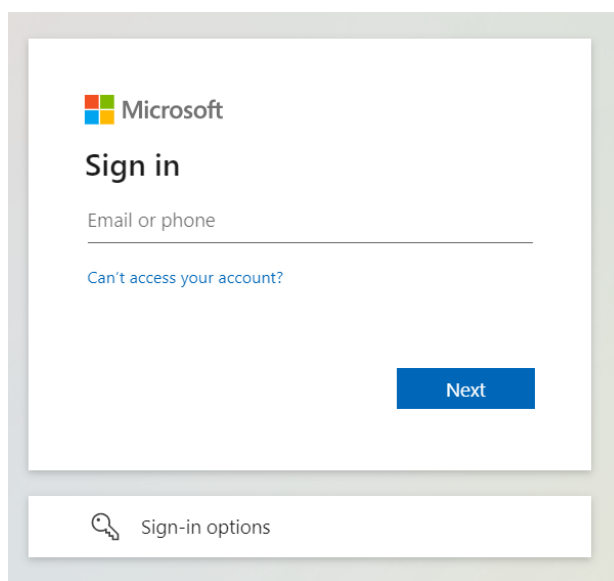
La sécurité de l'environnement informatique est une priorité pour toutes les organisations, qu'elles soient petites ou grandes. Les cyberattaques sont de plus en plus fréquentes et sophistiquées, et les conséquences d'une violation de données peuvent être catastrophiques pour une entreprise.

Pour prévenir ces attaques, il est essentiel de préparer et de sécuriser l'environnement informatique. Cela nécessite une planification minutieuse, une configuration appropriée et une surveillance constante de l'environnement.

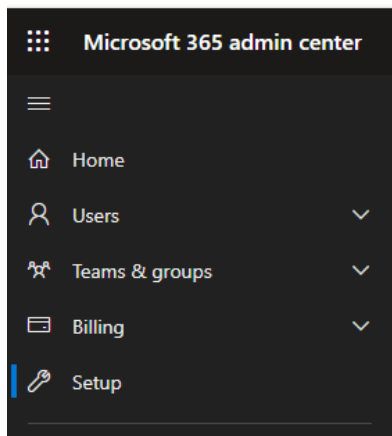


1 Connexion au tenant

1. Je vais sur mon navigateur habituel.
2. Je me connecte sur le portail administrateur (<https://admin.microsoft.com/Adminportal/Home#/homepage>) :



3. Je me connecte avec les identifiants administrateur du tenant.
4. Je me rends sur « Setup » :



Ce volet de configuration affiche toutes les actions à effectuer pour augmenter la sécurité du tenant.

Sign-in and security		
Name ↑	Status	Description
Add or sync users to Microsoft Entra ID		Your journey to the cloud starts with your users and getting their accounts into Microsoft 365.
Configure multifactor authentication (MFA)	○ Not started yet	Provide an additional level of security for sign-ins using multifactor authentication (MFA) to access company resources.
Get your custom domain set up	● Completed	Connecting a domain will allow users in your organization to send and receive email from a custom domain name.
Help prevent insider risks		Set up Microsoft Purview Insider Risk Management to detect risky activity across your org so you can identify, investigate, and take action on potential insider risks.
Let users reset their own passwords	● Completed	Reduce your support costs by allowing users to register for self-service password reset.
Limit admins to the access they need	○ Not started yet	Limit risk to your organization by reassigning some global admins to more limited admin roles, removing access to critical features that they don't need.
Set passwords to never expire	● Completed	Setting passwords to never expire is more secure and leads to fewer work stoppages.



2 Préparez et contribuez à la sécurisation de votre environnement.

1. « Overview » → « Suivant » :

Prepare and help secure your environment

Que vous soyez une petite ou une grande entreprise, ce guide vous accompagne tout au long des tâches nécessaires pour vous assurer que votre environnement est préparé pour des performances et une sécurité optimales avec les services Microsoft 365.

Une fois vos configurations de base terminées, utilisez [Configurer votre modèle de sécurité Microsoft Confiance zéro](#) en tant que stratégie pour votre organisation. Confiance zéro contribue à sécuriser les ressources de l'entreprise en implémentant des principes de sécurité sur les Confiance zéro piliers.

What to expect

Ce guide vous aidera à utiliser les services de base suivants pour préparer et sécuriser votre environnement :

- Testez votre connectivité réseau avec les services Microsoft 365.
- Connectez les domaines de votre entreprise à Microsoft 365.
- Créez des comptes d'utilisateur et ajoutez des licences.

2. Set up basic services.

- **'Vérifier la disponibilité du réseau':**
 - Étant donné que dans notre contexte nous n'avons pas de réseau interne, dédié à la sandbox cette étape n'est pas applicable.
 - Non applicable.
- **« Connectez votre domaine » :**
 - La connexion au domaine a été faite en amont :
 - Completed.
- **'Ajouter des utilisateurs':**
 - **'Method 1 – adds users':**
 - Cette étape a déjà été détaillée en amont.
 - **« Method 2 – Sync users from an on-premise directory » :**
 - Nous n'avons pas d'active directory on premise.
- **« Assignez des licences » :**
 - **« Method 1: Assign licenses individually or in bulk ».**
 - **« Method 2: Assign group-based licences ».**
 - Dans notre contexte il n'est pas nécessaire que les utilisateurs aient des licences.
 - Not applicable.



- Si vous avez la même configuration, voici le résultat que vous devriez avoir ➔ « Suivant ».

Set up basic services

① Vous avez besoin d'aide pour ce produit ? FastTrack aide les clients disposant d' [abonnements Microsoft 365 éligibles](#) à déployer des solutions cloud Microsoft 365 sans frais supplémentaires. Pour obtenir de l'aide, envoyez une [demande de support FastTrack](#).

Avant de commencer à utiliser Microsoft 365, sélectionnez une tâche pour recevoir les instructions initiales nécessaires à la configuration des services cloud. Nous vous recommandons de passer en revue et d'effectuer les tâches dans l'ordre suivant.

Task	Description	Assigned to	Progress
Vérifiez la disponibilité du réseau	Assurez-vous que l'environnement de votre réseau est préparé pour une utilisation optimale avec les services Microsoft 365.	--	Not applicable
Connectez votre domaine	Connectez un domaine que vous possédez (par exemple, contoso.com) ou achetez un nouveau domaine pour une connexion simplifiée avec les adresses de messagerie de l'entreprise. Nous vous fournirons les enregistrements DNS nécessaires pour que votre domaine fonctionne avec vos services Microsoft 365.	--	Completed
Ajoutez des utilisateurs	Add users in bulk or one at a time. If you have on-premises Microsoft Entra, set up Microsoft Entra Connect to sync your users.	--	Completed
Assignez des licences	Assign licenses to users individually or in groups from within Microsoft Entra ID.	--	Not applicable

3. « Review » ➔ je vérifie que les informations sont correctes ➔ « Suivant ».

Review

① Vous avez besoin d'aide pour ce produit ? FastTrack aide les clients disposant d' [abonnements Microsoft 365 éligibles](#) à déployer des solutions cloud Microsoft 365 sans frais supplémentaires. Pour obtenir de l'aide, envoyez une [demande de support FastTrack](#).

Voici un résumé de l'état de chacune des tâches recommandées dans ce guide. Vous pouvez vérifier et mettre à jour vos progrès, et revenir à tout moment pour continuer à travailler sur des tâches que vous n'avez pas encore terminées.

Terminé

2

En cours

0

Non démarré

0

Backlog

0

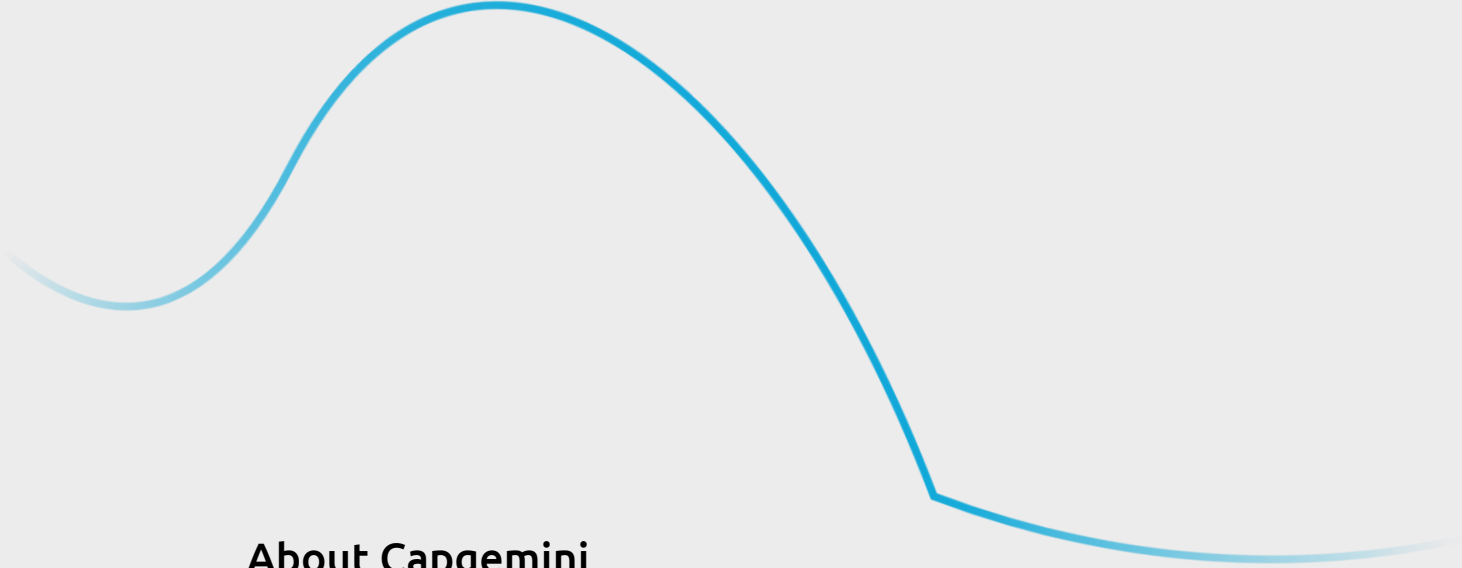
Non applicable

2

Basic services

Task	Update your progress
Vérifiez la disponibilité du réseau	Not applicable
Connectez votre domaine	Completed
Ajoutez des utilisateurs	Completed
Assignez des licences	Not applicable

4. « Finish » ➔ « OK ».

A thick, light blue wave-like line that starts on the left, rises to a peak, and then descends towards the right, ending near the bottom right of the page.

About Capgemini

Capgemini is a global leader in partnering with companies to transform and manage their business by harnessing the power of technology. The group is guided every day by its purpose of unleashing human energy through technology for an inclusive and sustainable future. It is a responsible and diverse organisation of over 360,000 team members in more than 50 countries. With its strong 55-year heritage and deep industry expertise, Capgemini is trusted by its clients to address the entire breadth of their business needs, from strategy and design of operations, fuelled by the fast evolving and innovative world of clouds, data, AI, connectivity, software, digital engineering and platforms. The group reported in 2022 global revenues of €22 billion.

Get the Future You Want | www.capgemini.com



This document contains information that may be privileged or confidential and is the property of the Capgemini Group.

Company Confidential. Copyright © 2023 Capgemini. All rights reserved.