

## Technologies concernées :

- Microsoft EntraID
- Microsoft Intune
- Microsoft Defender for Endpoint
- Microsoft Exchange Online
- Microsoft Sharepoint Online
- Microsoft Teams

Charge estimée : 3-5 Jours

Budget estimé : 5-8 KCHF



## Audit sécurité Microsoft 365

### Introduction

Microsoft 365 est devenu la plateforme centrale des organisations modernes, regroupant messagerie, collaboration, stockage cloud et applications métiers. Sa richesse fonctionnelle offre de nombreux avantages, mais elle expose également l'entreprise à des risques importants : compromission de comptes, fuite de données, accès non autorisé ou attaques par phishing.

Notre offre d'audit de sécurité Microsoft 365 permet d'évaluer la robustesse de votre tenant et de fournir des recommandations concrètes pour réduire les risques, améliorer la gouvernance et renforcer la conformité aux standards et réglementations.

Cette démarche offre une vision complète de l'état de votre sécurité, avec des actions pratiques pour protéger vos utilisateurs, vos données et vos processus métiers.

### Périmètre de la prestation

Même avec des politiques de sécurité mises en place, des configurations mal adaptées ou des usages non maîtrisés peuvent créer des vulnérabilités, qu'il s'agisse de comptes utilisateurs compromis ou mal configurés, de droits excessifs et accès non nécessaires, de l'absence de MFA ou politiques d'authentification faibles ou incohérentes, de collaboration externe non-sécurisée ou encore de données sensibles exposées sur SharePoint, Teams ou OneDrive.

Un audit permet de mettre en lumière ces faiblesses, de hiérarchiser les risques et de définir un plan d'actions concret pour renforcer la sécurité de votre environnement Microsoft 365.

### Prérequis du mandat

Ce mandat nécessite la pleine collaboration des équipes du client durant tout le déroulement de la prestation.

Les équipes de CloudEdge doivent pouvoir disposer d'un accès à distance durant la phase d'audit, l'autorisation d'exécuter un ou plusieurs scripts d'audit depuis le tenant Microsoft 365 du client, et de disposer de droits suffisants pour pouvoir exécuter les différents prélèvements d'informations techniques.

### Déroulement de la prestation

Notre approche combine analyse technique, évaluation des configurations et recommandations stratégiques.

La première étape du mandat consiste à analyser l'architecture et les configurations de l'environnement Microsoft 365 (comptes utilisateurs et groupes, permissions et droits d'accès, applications et services activés, flux de collaboration internes et externes). Cette revue fournit une vision complète de votre tenant et de ses risques.



La seconde phase de l'analyse se concentre sur les politiques de sécurité afin d'évaluer la mise en place de MFA et d'authentification sécurisée, les règles d'accès conditionnel et les stratégies de mots de passe, les paramètres de partage externe et de collaboration, les paramètres de protection contre les menaces ou la perte de données. Cette analyse permet de détecter les lacunes et d'anticiper les risques de sécurité.

Différents tests et contrôles de vulnérabilités seront ensuite effectués afin d'identifier les comptes compromis ou exposés, les données sensibles mal protégées, les flux de collaboration présentant des risques, les menaces potentielles sur la messagerie et les fichiers. Ces tests offrent une compréhension claire des vulnérabilités critiques.

Ce mandat s'achève par la rédaction d'un rapport d'analyse résumant les recommandations de CloudEdge avec un plan d'action pragmatique incluant les estimations de charge associées à la remédiation des principaux problèmes ou des faiblesses identifiés durant l'audit. Ce rapport fait référence aux bonnes pratiques recommandées pour les utilisateurs et les administrateurs. Ces livrables constituent une feuille de route claire pour sécuriser votre tenant Microsoft 365.

### Bénéfices attendus par le client

Un audit de sécurité Microsoft 365 vous permet de reprendre le contrôle de vos configurations, de réduire les risques et de garantir la sécurité de vos utilisateurs et de vos données.

Grâce à notre approche, votre organisation bénéficie d'une vision complète, d'actions concrètes et d'un plan stratégique pour maintenir votre environnement sûr, conforme et performant, prêt à soutenir vos objectifs métiers et votre transformation digitale.

