



Une mauvaise configuration du tenant Microsoft 365¹ peut paralyser vos e-mails, vos données clients et vos outils... et mettre toute votre activité en danger.

INTRODUCTION






Une faille ou une compromission de votre environnement Microsoft 365 peut **paralyser vos opérations**, geler vos accès aux e-mails, aux données clients et aux outils collaboratifs.

Ceci peut mettre en péril vos ventes, vos délais et vos engagements.

Identifier et corriger les failles et les mauvaises configurations vous permet d'**anticiper les attaques plutôt que de les subir**, tout en montrant à vos équipes et partenaires que votre entreprise est solide et bien gouvernée.

OBJECTIFS

Évaluer la sécurité et la configuration globale du tenant Microsoft 365, afin d'identifier les failles et les mauvaises configurations susceptibles d'être exploitées.

-  Sécuriser votre activité
-  Anticiper les attaques
-  Identifier les failles et les mauvaises configurations
-  Corriger les failles et configurations
-  Valoriser votre image

LES CHIFFRES CLÉS*

99 %

des cyberattaques réussies sur Microsoft 365 exploitent des identifiants volés ou mal protégés.

23 %

des attaques BEC réussies en 2024 ont débuté par la compromission d'un compte Microsoft 365.

78 %

des entreprises utilisant Microsoft 365 ont déjà été visées par au moins une attaque ciblant directement leur tenant.

82 %

des entreprises victimes d'un incident Microsoft 365 déclarent un impact direct sur leur activité.

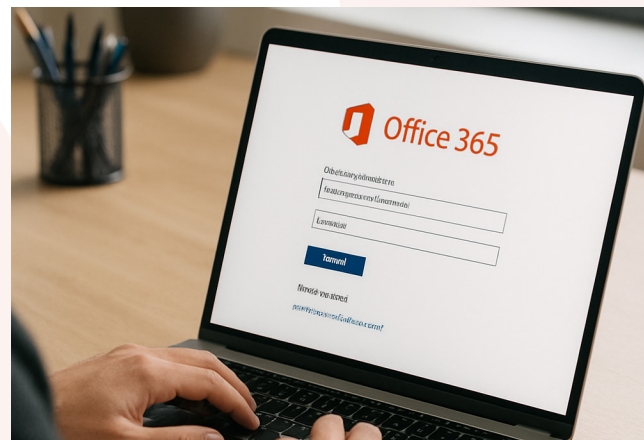
*Toutes les sources sont disponibles sur notre site internet, dans la fiche produit correspondante.

Comment fonctionne Microsoft 365 Compliance ?

- 1. Accès aux données critiques :** permet de consulter les configurations, logs, permissions et paramètres nécessaires pour une analyse fiable et exhaustive.
- 2. Analyse de la posture de sécurité :** examine l'environnement global Microsoft 365 – sécurité des comptes, activation du MFA, règles de transport des emails, filtrage des pièces jointes, gestion des applications tierces, rôles privilégiés Azure AD², et synchronisation Active Directory.
- 3. Détection des mauvaises configurations :** identifie les failles critiques (MFA désactivé, filtrage insuffisant, permissions excessives, etc.) et les classe selon leur gravité, pour anticiper les risques d'attaques (phishing, usurpation, exfiltration de données...).

Pour réaliser une évaluation complète d'un environnement Microsoft 365, il est essentiel de disposer des droits administrateurs afin de configurer un accès via API.

Une documentation explicative sera fournie en amont.



Sur quoi s'appuie Microsoft 365 Compliance ?



- **La vérification de la sécurité** et de la configuration de l'environnement Microsoft 365 (droits d'accès, configurations par défaut),
- **L'identification des vulnérabilités** et des risques métier (permissions excessives, comptes admins mal gérés, manque de filtrage des pièces jointes),
- **L'évaluation de la conformité** aux exigences réglementaires et internes (respect des standards de l'entreprise ainsi que de la protection des données),
- **L'optimisation des coûts** et gestion des licences (examen de la pertinence des licences et de l'utilisation des fonctionnalités).

Pourquoi effectuer une simulation avec Microsoft 365 Compliance ?

1. Réaliser une évaluation de Microsoft 365 permet avant tout de **sécuriser l'accès aux données stratégiques** de l'entreprise en contrôlant la configuration des comptes, les droits d'accès ainsi que les protections contre le phishing et les malwares.
2. Cette démarche constitue un **moyen concret de réduire les risques** de compromission, d'attaques ciblées ou d'usurpation pouvant perturber l'activité ou exposer des informations sensibles.
3. Pour un dirigeant, elle **garantit la continuité des opérations** en prévenant les interruptions coûteuses et les crises de confiance.
4. Elle permet de **démontrer la conformité aux réglementations** et aux attentes des clients, renforçant ainsi la crédibilité et la fiabilité de l'entreprise sur le marché.
5. Cette évaluation est un levier efficace pour **optimiser l'utilisation des licences et des services Microsoft**, tout en maîtrisant les coûts liés au Système d'Information.

Simulation avec Microsoft 365 Compliance

Permet de sécuriser **l'accès aux données sensibles** en contrôlant les configurations, les droits et les protections. **Elle réduit les risques d'attaques**, assure la continuité des activités et renforce la conformité. C'est aussi un moyen **d'optimiser les coûts** et l'usage des services Microsoft.



Sur quelle fréquence évaluer votre environnement Microsoft 365 avec Microsoft 365 Compliance ?

La sécurité de votre environnement Microsoft 365 ne se résume pas à une vérification ponctuelle. **Chaque mois de nouvelles vulnérabilités apparaissent**, des utilisateurs sont créés, des droits sont modifiés, des applications sont ajoutées. Dans ce contexte, une **analyse récurrente de votre tenant** vous offre **une visibilité continue sur votre exposition réelle aux risques**.

En intégrant cette analyse dans votre routine mensuelle, vous adoptez une **posture de sécurité proactive** afin de piloter efficacement vos plans d'amélioration.

Cette approche vous permet de maîtriser vos coûts de sécurité en priorisant les actions selon les risques identifiés et vous démontrez que vous respectez les procédures exigées dans les standards tels que **NIS2, DORA, ISO 27001 ou RGPD³**.



Évaluer la sécurité et la configuration globale du tenant Microsoft 365, afin d'identifier les failles et les mauvaises configurations susceptibles d'être exploitées.

Lexique

¹Microsoft365 : Microsoft 365 est une suite d'outils en ligne et sur abonnement proposée par Microsoft, qui permet de travailler, collaborer et communiquer depuis n'importe où, sur n'importe quel appareil.

²Azure AD (Azure Active Directory) : est la solution d'identité cloud de Microsoft qui permet de centraliser la gestion des utilisateurs, des droits d'accès et des authentifications.

³RGPD : Loi européenne qui oblige les entreprises à protéger les données personnelles de leurs clients, utilisateurs ou employés, et à être transparentes sur la façon dont ces données sont collectées et utilisées.

Consultez notre lexique complet à l'adresse suivante : <https://vivaltek.com/lexique-complet>