



# CYBERSÉCURITÉ OPTIMALE.

## Plan en 9 étapes

Sur la base des 18 contrôles du Center for Internet Security (CIS), Référence a élaboré un plan de cybersécurité assurant une couverture adaptée aux besoins des PME et à coût raisonnable.

## RÉFÉRENCE SYSTÈMES

Intégration TI · Cybersécurité · Solutions cloud

FONCTION	CONTRÔLES DU CIS	ÉLÉMENT DE CYBERSÉCURITÉ	PRATIQUES ATTENDUES	PRODUITS ET SERVICES OFFERTS PAR RÉFÉRENCE
IDENTIFIER	1 2 3 5	<b>Gestion des actifs et des comptes</b>	Maintenir un inventaire des appareils, logiciels et comptes; réviser trimestriellement; désactiver les entrées non autorisées.	RMM Datto Mirador Bastion
IDENTIFIER	3	<b>Classification des données</b>	Étiqueter les données comme Publiques, Internes ou Sensibles; assurer une manipulation, un stockage et élimination appropriés.	Microsoft Purview
PROTÉGER	4 6 10 14	<b>Configuration sécurisée et formation</b>	Appliquer les références de sécurité CIS, supprimer les mots de passe par défaut, activer les pare-feux et former les employés.	Mirador Bastion
PROTÉGER	6	<b>Contrôle d'accès et MFA</b>	Mettre en œuvre le MFA pour l'accès administrateur et à distance; appliquer le principe du moindre privilège.	Watchguard   Fortinet SonicWall   Sophos
PROTÉGER	9 10	<b>Protection contre les courriels et logiciels malveillants</b>	Utiliser des filtres anti-pourriel, antivirus et navigateurs sécurisés; appliquer les correctifs chaque semaine.	Hornet Security   Eset
PROTÉGER	3 11	<b>Protection et sauvegarde des données</b>	Chiffrer les données au repos et en transit; tester les sauvegardes trimestriellement.	Mirador Bastion   Veeam
DÉTECTER	7 8 13	<b>Gestion des vulnérabilités et des journaux</b>	Automatiser les analyses de vulnérabilités mensuelles; examiner les journaux de sécurité chaque semaine.	Mirador Bastion EDR   MDR divers
RÉPONDRE	17	<b>Réponse aux incidents</b>	Documenter et tester le plan de réponse aux incidents une fois par an.	Mirador Bastion EDR   MDR divers
RÉCUPÉRER	11	<b>Récupération des données</b>	Vérifier la restauration des sauvegardes deux fois par an; définir les objectifs de temps de récupération.	Mirador Bastion   Veeam

## RÉFÉRENCE CIS

### Contrôles du CIS

- |                           |                              |                                 |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 1 Inventaire matériel     | 7 Gestion des vulnérabilités | 13 Surveillance réseau          |
| 2 Inventaire logiciel     | 8 Journaux d'audit           | 14 Sensibilisation utilisateurs |
| 3 Protection des données  | 9 Protection e-mail / web    | 15 Fournisseurs / tiers*        |
| 4 Configuration sécurisée | 10 Anti-malware              | 16 Sécurité applicative*        |
| 5 Gestion des comptes     | 11 Sauvegardes/récupération  | 17 Réponse aux incidents        |
| 6 Contrôle d'accès        | 12 Infrastructure réseau*    | 18 Tests d'intrusion*           |

\*Ces critères ne sont pas utilisés dans notre plan de cybersécurité pour PME, car ils conviennent davantage aux grandes entreprises.

