



Intégration et sécurisation
Solutions datacenter
Opérateur internet

10 conseils pour la sécurité de votre système d'information





1. Renforcer la sauvegarde de données

Pour faire face à des attaques toujours plus sophistiquées, **Comlight** vous aide à renforcer la sécurité de vos données en suivant la règle « **3-2-1** » pour vos sauvegardes :

3 copies de sauvegarde, sur 2 supports différents, dont 1 hors site.

Nous offrons diverses options telles que la sauvegarde en ligne via un NAS, la sauvegarde déconnectée ou en datacenter.

Nous réalisons également des tests réguliers de restauration pour assurer leur disponibilité en cas de besoins.



www.comlight.fr



2. Procéder à des contrôles réguliers

Mesurer précisément la qualité et la fiabilité de votre système d'information est crucial pour garantir ses performances optimales. **Comlight** offre une surveillance globale grâce à une veille constante sur la sécurité et la confidentialité de vos données ainsi qu'un monitoring en temps réel. **Cette surveillance permet de détecter les pics d'activité ou les charges de travail inhabituelles, qui pourraient être des signes d'attaques malveillantes.**



www.comlight.fr



3. Sécuriser les postes de travail

Les postes de travail constituent un des principaux points d'entrée. Pour les sécuriser efficacement, il est essentiel de prendre des précautions adaptées. La configuration d'un serveur bien conçu peut considérablement renforcer la sécurité en centralisant les données, en contrôlant l'accès et en gérant les mises à jour.

Il offre également un point central pour l'authentification des utilisateurs, limitant la prolifération des mots de passe et simplifiant la gestion des identifiants. **Comlight** propose également des services d'installation et de configuration de pare-feu, d'antivirus, etc...



www.comlight.fr



4. Mettre en place une authentification forte

La sécurité informatique repose sur des mécanismes d'authentification solides. **Comlight** peut vous aider à mettre en place des méthodes **MFA/2FA**, où **l'utilisateur doit fournir au moins deux facteurs de vérification**. Ces méthodes sont essentielles pour une politique de gestion des accès et des identités robuste.



www.comlight.fr



5. Sécuriser le réseau local

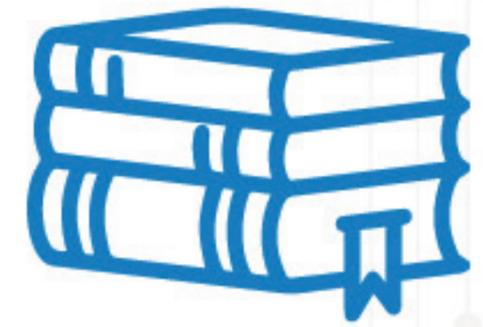
Pour assurer la sécurité des connexions entre les sites, l'utilisation de liaisons privées ou de VPN est recommandée voire obligatoire dans certains cas.

Il est essentiel de **conserver des « logs » contenant au minimum les informations sur l'accès des utilisateurs, les opérations effectuées et les types de données consultées.**

Comlight propose l'installation de VPN, l'utilisation de protocoles tels que IPsec, SSL/TLS, ainsi que l'accompagnement dans la segmentation du réseau pour renforcer la sécurité et optimiser les performances.



www.comlight.fr



6. Former ses employés

Dans la sécurité informatique, l'erreur humaine reste le risque majeur. **Il est crucial de sensibiliser les utilisateurs aux risques liés à leur utilisation du système d'information.** Comlight propose des formations, du transfert de compétences, la diffusion de notes pratiques et la rédaction de documents comme la « charte informatique ».

Nos techniciens qualifiés sont également disponibles pour vous former sur des technologies spécifiques à votre système d'information au besoin.



www.comlight.fr





7. Maintenir à jour ses logiciels/équipements

Vos équipements constituant votre système d'information, tout comme les logiciels, sont majoritairement écrits par des humains. Certaines vulnérabilités logicielles peuvent être exploitées par des pirates malveillants.

Maintenir à jour ces éléments permet :

- **D'assurer la sécurité en corrigeant ces vulnérabilités.**
- **De disposer de l'appareil le plus performant possible.**
- **D'accéder aux dernières fonctionnalités.**



www.comlight.fr



8. Sécuriser la messagerie

L'email demeure le principal vecteur de menaces pour les TPE/PME, utilisé par les hackers pour distribuer des ransomwares et autres contenus malveillants. **Comlight** propose des solutions pour protéger vos boîtes aux lettres contre le phishing, les malwares et le spam, notamment en filtrant les mails entrants et sortants.



www.comlight.fr



9. Effectuer des audits de sécurité

Différents audits peuvent être réalisés pour garantir le bon fonctionnement de votre activité :

- **Audit AD** : Détecte et répond aux menaces internes, abus de privilèges, etc... renforçant ainsi la sécurité de votre organisation.
- **Audit Réseau** : Analyse minutieuse de votre infrastructure numérique pour améliorer ses performances, identifier les vulnérabilités et planifier les futures améliorations.
- **Audit Procédures** : Vérifie l'adéquation, l'efficacité et le respect des procédures Internes et externes.



www.comlight.fr



10. Anticiper le risque de perte ou de divulgation de données.

Pour maintenir ses activités en cas de perturbations majeures, il est important de mettre en place un PCA/PRA. Sans cela, une entreprise s'expose à des **conséquences potentiellement désastreuses sur le plan financier, opérationnel et même juridique.**

- **PCA** : Garantit la disponibilité du SI et des ressources nécessaires à l'entreprise.
- **PRA** : Rétablit rapidement l'accès au système d'information suite à un incident entraînant un arrêt opérationnel.



www.comlight.fr

**Besoin d'une équipe qualifiée pour garantir
la sécurité et la stabilité de votre SI ?**

Contactez-nous !



**Intégration et sécurisation
Solutions datacenter
Opérateur internet**



04.98.10.14.48



info@comlight.fr