

Audit Réseau LAN

20/05/2023 – VI

Objectif

Cet audit s'adresse aux entreprises qui souhaitent obtenir un état des lieux de leur(s) installations réseau(x) locale(s) de leur Système d'Information, afin de mettre en lumière les éventuelles faiblesses ou optimisations.

Contenu

Les points suivants seront analysés :

Architecture : examen global du SI, notamment les serveurs, les réseaux, les bases de données, les applications, les services cloud, etc. Vérification de la cohérence de cette architecture et son adéquation par rapport aux objectifs de l'entreprise.

Réseaux : analyse des équipements réseaux (routeurs, firewall, switch) et leurs interconnexions, ainsi que le brassage des différentes prises murales. Si le site est équipé en Wifi, analyse de la configuration en fonction du besoin métier, sécurité et isolation du réseau.

Pérennité : vérification de la redondance des équipements critiques, ainsi que de leur vétusté et couverture par garantie constructeur.

Sécurité : évaluation des mesures de sécurité en place pour protéger le SI contre les menaces internes et externes. Inclus l'authentification et l'autorisation des utilisateurs, la gestion des identités et des accès, la protection des données sensibles, la surveillance des activités suspectes, la sauvegarde et la reprise après sinistre, etc.

Gestion des risques : vérification des processus et des politiques de gestion des risques de l'entreprise, afin d'identifier les risques et leurs occurrences, d'évaluer leur impact sur la production. La finalité étant de mettre en place les mesures appropriées pour les atténuer.

Services Saas : Si l'entreprise utilise des services sur Cloud éditeur par exemple, évaluation de la configuration et la sécurité de ces l'infrastructures.

Performances : évaluation des performances du SI, en analysant les temps de réponse des applications, la capacité du système à gérer la charge de travail, la disponibilité des services, les goulots d'étranglement éventuels (...) en vue de recommandations d'améliorations pour optimiser les performances.

Livrable

Une synthèse d'audit mettra en avant les risques ou faiblesses du réseau du Système d'Information, et dressera des préconisations d'évolution ou remplacement d'équipements, ou reconfigurations afin d'optimiser le fonctionnement global du réseau.