

● Câblage Structuré



NOS METIERS | ○

- Audit / Conseil
Maîtrise d'œuvre
Ingénierie
- Déploiement / Intégration
Installation et paramétrage
Formation et prise en main
- **Cabling**
Interconnexions de sites
Solutions clients légers
Sécurité
- Solutions applicatives
Web technologie
ERP / Solution de gestion
- Centre d'Appel
Assistance technique
Services Après vente
- Externalisation
Financement
Infogérance

L'infrastructure réseau : Epine dorsale des communications internes et externes

Le système d'information, éléments clé de l'entreprise, doit s'adapter en permanence aux besoins de celle-ci pour lui assurer flexibilité et réactivité. L'infrastructure réseau qui constitue l'épine dorsale des communications internes et externes a donc un rôle très important.

Définir précisément les besoins de communications de l'entreprise, ses contraintes de sécurités, mais aussi la géographie de ses lieux, et bâtir une architecture souple en utilisant des technologies évolutives, telle est la clé de la réussite d'un projet d'infrastructure réseau.



Notre Approche :

Que ce soit pour un nouveau réseau ou pour extension, toujours revenir à l'analyse de besoins, et bâtir une architecture évolutive. Documenter cette analyse pour pouvoir la faire vivre avec les besoins de l'entreprise.

Les trois questions test de Com6

Votre réseau existant est-il partagé ou commuté ?
Utilisez-vous des hubs dans certains locaux ?
Avez-vous défini un plan d'adressage ?

Nos Partenaires :



Base de réflexion :

Tous les postes de travail supportent désormais une connexion à 100Mb/s...certains disposent même d'un lien 1Gb/s...

Prévoir 2 prises par utilisateur...

Problèmes de sécurité et ralentissement du réseau liés aux verrous ajoutées sur des anciennes installations (« hubs »)...

Les éléments principaux d'un câblage structuré:

- 1) Un schéma directeur comprenant les utilisateurs, les applications, les serveurs et les locaux. Il doit aussi comprendre les scénarios possibles d'évolutions.
- 2) Une stratégie de localisation des équipements de connectivité : centralisation, décentralisation ou solution mixte.
- 3) Des équipements de commutation de niveau 3 (IP : « Internet Protocol ») et niveau 2 (réseaux virtuels).
Ces deux niveaux de commutations offrent des avantages complémentaires permettant de segmenter le réseau de l'entreprise en « îlots » spécifiques avec des limitations spécifiques de communication vers et depuis l'extérieur.
- 4) Une solution de management des équipements.



Notre méthode :

Auditer les besoins actuels et l'architecture réseau existante.

Analysier la topologie des lieux et contraintes environnementales.

Etablir une définition fonctionnelle du réseau, de ses besoins de sécurisation et de sa flexibilité (évolutions).

Installer et effectuer les tests de validation & certification.

Documentation de l'architecture.

Pour en savoir plus sur les solutions Com6, contactez-nous au 0 825 000 136