



Notre offre Réseaux

reseaux@arrabal-is.com

Généralités

Conseil

Refonte

Optimisation

Audit

Solutions WAN

Réalisations



Le réseau est aujourd'hui un élément incontournable du système d'information dont dépend la **productivité de l'entreprise.**

Comme le souligne une étude réalisée par l'INSEE, plus de la moitié des entreprises envisage de consolider son infrastructure informatique existante au cours des 12 prochains mois, notamment pour améliorer les performances du réseau, en simplifier l'administration et augmenter le rendement de l'entreprise. Les responsables informatiques interrogés souhaitent que les réseaux d'entreprise soient évolutifs, avec une administration plus simple tout en réduisant les coûts, sans les obliger à supprimer et à remplacer la totalité de l'environnement.

Conscient des nombreuses problématiques techniques de ce domaine, Arrabal Info Services dispose de plusieurs offres, à l'attention des PME/PMI, pour les aider et les accompagner au quotidien dans la réalisation de leurs projets réseaux.

Généralités

Conseil

Refonte

Optimisation

Audit

Solutions WAN

Réalisations

Expertise technique - Support Conseil - Gestion de projet

Les systèmes d'information sont en constante évolution et les contraintes techniques sont de plus en plus nombreuses.

Grâce à notre expertise, notre veille technologique et la certification Cisco de nos intervenants, nous sommes en mesure de conseiller les entreprises sur les bonnes pratiques et les assister dans leurs choix – en termes d'amélioration de l'existant et d'investissement.

Après étude des besoins et des attentes, un ensemble cohérent de solutions – durables et évolutives - est proposé, tenant compte des contraintes environnementales et budgétaires.



Généralités

Conseil

Refonte

Optimisation

Audit

Solutions WAN

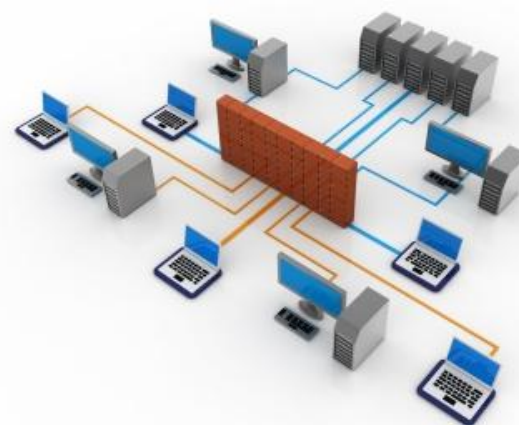
Réalisations

Refonte d'une partie ou de la totalité du réseau

Le choix d'une topologie réseau adéquate est primordiale pour répondre à une qualité de service optimale : redondance, répartition de charge, débit nécessaire... autant de points cruciaux pour assurer aux entreprises un réseau de qualité répondant en tout point à leurs besoins et exigences.

Nous vous conseillons sur les outils de supervision et le choix des matériels réseaux (cartes, commutateurs, routeurs, câblage, etc.) de sorte que l'entreprise puisse fonctionner en toute sérénité. Le choix de ces matériels est établi en fonction des priorités de l'entreprise – budgétaires ou de qualité de service.

En fonction de la problématique, nous sommes en mesure d'étudier et de concevoir l'ensemble de l'infrastructure réseau en assurant disponibilité, sécurité et performance.



Généralités

Conseil

Refonte

Optimisation

Audit

Solutions WAN

Réalisations

Evolution - Migration - Amélioration - Changement de topologie

Aujourd'hui, les données transitant sur le réseau sont de plus en plus volumineuses et les applications des entreprises de plus en plus conséquentes.



Les réseaux d'entreprise déployés depuis quelques années peuvent montrer des signes de faiblesse affectant la production de l'entreprise :
lenteurs, topologie inadaptée, redondance absente, supports physiques vieillissants...

Après étude de l'infrastructure et en fonction des priorités de l'entreprise, nous définissons des solutions adaptées de façon à exploiter le réseau existant de manière optimale, à le fiabiliser et à l'améliorer pour tirer profit des nouveautés technologiques et ainsi proposer à l'entreprise de meilleures performances, une plus grande stabilité ou de nouvelles fonctionnalités.

Généralités

Conseil

Refonte

Optimisation

Audit

Solutions WAN

Réalisations



Prévention - Diagnostics – Sécurité Cartographie - Résolution de problèmes

L'audit réseau s'effectue généralement dans une démarche de prévention, de façon à vérifier aussi bien le bon fonctionnement que la sécurité du réseau.

Nous nous intéressons notamment aux questions de performance pouvant dégrader la production de l'entreprise et l'environnement des utilisateurs.

Dans chaque cas, l'audit se déroule en 2 parties : la compréhension des attentes de l'entreprise et l'analyse technique – avec des outils de technologie avancée - de l'infrastructure existante. A l'issue de cet audit, un rapport exhaustif est remis à l'entreprise, contenant les résultats de l'analyse, la cartographie et des préconisations.

Généralités

Conseil

Refonte

Optimisation

Audit

Solutions WAN

Réalisations

Accès Internet ou entreprise basée sur un site unique

L'accès à Internet est indispensable pour chaque entreprise dans les communications quotidiennes avec les clients, les partenaires et pour effectuer des recherches. Seulement, en cas d'indisponibilité, cette situation aura des impacts conséquents pour l'entreprise. Les opérateurs étant nombreux, il est parfois difficile de choisir la solution adaptée.

En fonction des besoins et des contraintes budgétaires, Arrabal Info Services étudie différents points importants pour aider les entreprises à faire le bon choix :

- Comparaison des offres opérateur
- Conseil sur le dimensionnement
- Le choix de la technologie (ADSL, SDSL...)
- Les services de l'opérateur (GTR, Hotline...)
- Disponibilité (Redondance des liens, double opérateur...)

Toutes ces informations ainsi que nos préconisations sont ensuite détaillées dans un rapport remis à l'entreprise pour l'aider dans son choix.

Généralités

Conseil

Refonte

Optimisation

Audit

Solutions WAN

Réalisations

Entreprise basée sur plusieurs sites

Il existe 2 solutions pour interconnecter les sites de l'entreprise :

- Via le réseau public (Internet)
- Via un réseau privé (généralement une infrastructure opérateur)

Chacune de ces solutions dispose d'avantages et d'inconvénients :

Exemple via Internet :

- Bénéfice financier (un seul lien)
- Pas de qualité de service
- Sécurité moindre

...



Exemple via WAN privé :

- Prix plus élevé (2 liens)
- Possibilité de prioriser les flux
- Sécurité importante

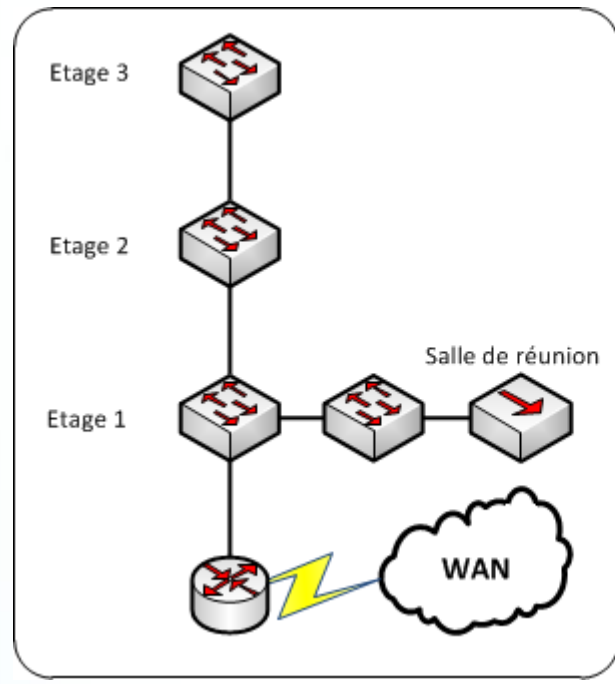
...



En fonction des besoins et du budget de l'entreprise, Arrabal Info Services propose son expertise au service des PME et rédige un rapport détaillé avec ses préconisations pour les aiguiller dans leur choix.

Configuration initiale

- Généralités
- Conseil
- Refonte
- Optimisation
- Audit
- Solutions WAN
- Réalisations

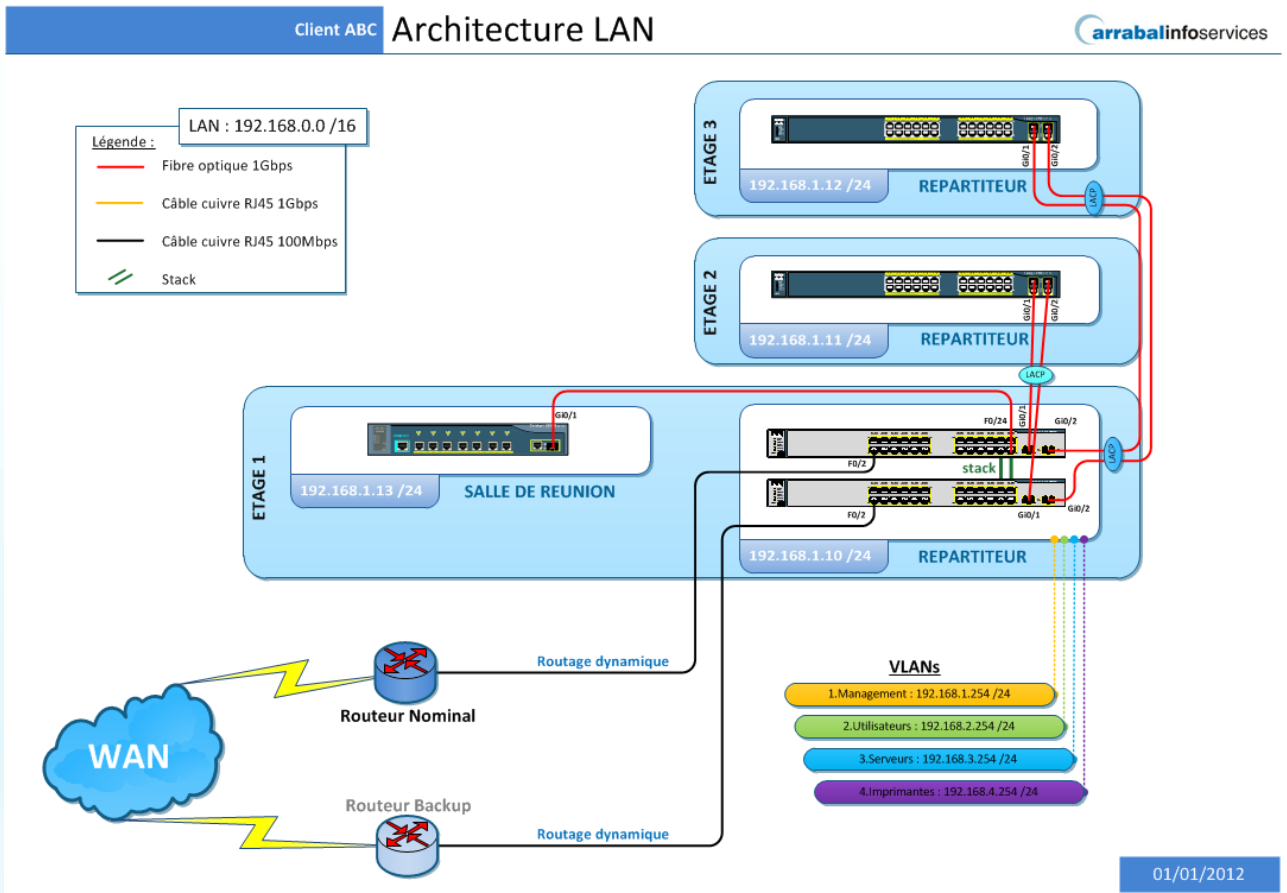


- Constat**
- Pas de redondance
 - Lenteurs
 - Matériel obsolète
 - Câbles défectueux
 - Pas de VLAN
 - ...

- Proposition**
- Architecture redondée
 - Structure en VLAN
 - Homogénéité matérielle
 - Gestion des boucles
 - Evolutivité
 - Fiabilité

Configuration finale

- Généralités
- Conseil
- Refonte
- Optimisation
- Audit
- Solutions WAN
- Réalisations



➔ Redondance - Homogénéité - Gestion des boucles
VLANs - Disponibilité - Evolutivité - Fiabilité

Sécurité

BPM

GroupeWare

Systèmes Windows/Linux

Retrouvez l'intégralité de nos offres sur

www.arrabal-is.com

Développement applicatif

Stockage

Réseaux

Virtualisation