

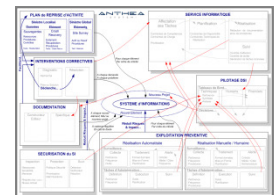
Phase I - Audit & Analyse de l'Existant

- 1.1. Analyse **CONTEXTUELLE** : comprendre l'environnement de votre projet OSI (Historique, Stratégie, etc...)
- 1.2. Analyse **FONCTIONNELLE** : ordonner votre projet OSI selon 3 thèmes (Contraintes, Problèmes, Projets)
- 1.3. Audit **TECHNIQUE** : identifier avec précision votre existant et/ou vos problèmes
 - 1.3.1 Diagnostic Réseau : validation physique (conformité câblage & actifs) et logique (flux)
 - 1.3.2 Diagnostic Système : validation physique (serveurs) et logique (systèmes d'exploitation)
 - 1.3.3 Diagnostic Applicatif : validation du fonctionnement technique des applications dans votre SI
 - 1.3.4 Diagnostic Utilisateur : validation « physique » (disponibilités, charges de travail) et « logique » (compétences)
- 1.4. **SCHEMA DIRECTEUR OSI** : corrélation avec la situation de l'entreprise.

Phase II - Evaluation des Besoins de l'Entreprise

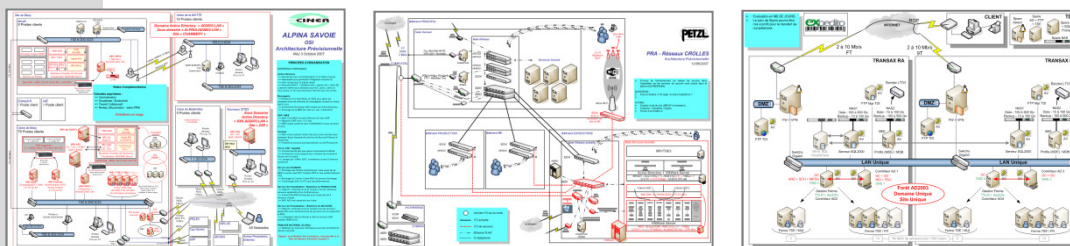
- 2.1. **SCHEMA DIRECTEUR OSI** : corrélation avec la situation de l'entreprise.
- 2.2. Topologie des **ELEMENTS SENSIBLES** : identifier les éléments sensibles (systèmes, réseaux & utilisateurs). Les classer en priorité et quantifier les délais d'interruption tolérés
- 2.3. **MATRICE GLOBALE** des éléments : identifier la situation actuelle élément par élément, et mesurer les écarts avec les besoins précédemment exprimés.

Schéma Directeur OSI



Phase III - Evaluation des Solutions à mettre en place

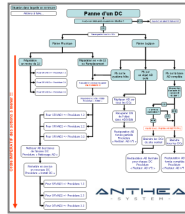
- 3.1. Détermination des **Solutions / Architectures Cibles**
 Une architecture cible est généralement découpée en étapes, et selon le périmètre de votre projet d'évolution, il est possible qu'il y ait plusieurs architectures cibles. Il existe 2 approches différentes pour respecter votre stratégie, identifiée lors de l'analyse contextuelle.
 - 3.1.1. **Approche CONSTRUCTIVE** : votre projet est découpé en étape, et pour chaque étape, une architecture cible est déterminée. Avantage : les premières étapes sont moins coûteuses et plus simples car indépendantes les unes des autres. Inconvénient : le projet global est plus coûteux.
 - 3.1.2. **Approche DEDUCTIVE** : votre projet est réfléchi globalement, l'architecture cible est déterminée, puis découpée en étapes. Avantage : le projet global est moins coûteux. Inconvénient : la première étape est plus coûteuse et complexe.
- 3.2. Elaboration des **TOPOLOGIES prévisionnelles** : une topologie Visio dessinée par étape pour chaque architecture.



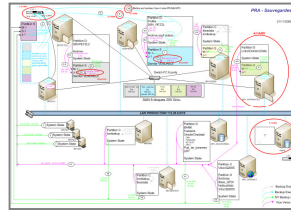
Exemples de Topologies Prévisionnelles

3.3 Réflexions sur un PRA autour de trois dossiers

- 3.3.1. Dossier **Sauvegardes** : périmètre des données.
- 3.3.2. Dossier **Crash Recovery** : périmètre des systèmes et des utilisateurs associés.
- 3.3.3. Dossier **Site Survey** : périmètre de l'entreprise et des utilisateurs associés.



Synoptique Sinistre



Topo. des Sauvegardes

Phase IV - Evaluation du projet d'évolution

- 4.1. Découpage Technique - Le **PHASING** : enchaînement des actions techniques.
- 4.2. Découpage Technique - Les **CHARGES DE TRAVAIL** : évaluation du temps de travail interne et/ou externe.
- 4.3. Découpage Budgétaire - Les **INVESTISSEMENTS** : Evaluation des acquisitions matérielles et/ou logicielles, voire des prestations d'intégration initiale.
- 4.4. Découpage Budgétaire - Le **FONCTIONNEMENT** : Evaluation des dépenses de fonctionnement (abonnements, administration, exploitation courante, voire intégration initiale).

Budgets et Etapes

Phase V - Etude de votre Salle Serveurs

- 5.1. Analyse contextuelle et détermination du niveau de qualité ciblé
- 5.2. Enumération des contraintes et recherche d'emplacement
- 5.3. Contrôle & Choix des Adductions - Choix des technologies - Design de la salle
- 5.4. Analyse budgétaire et Phasing

Phase VI - Rédaction du rapport d'analyse & Réunion de synthèse

- 6.1. Rapport d'Analyse : l'exhaustivité pour les « informaticiens » au format PDF.
- 6.2. Réunion de synthèse : la présentation du rapport & la banalisation des technologies clés pour les décideurs, au format PowerPoint.

