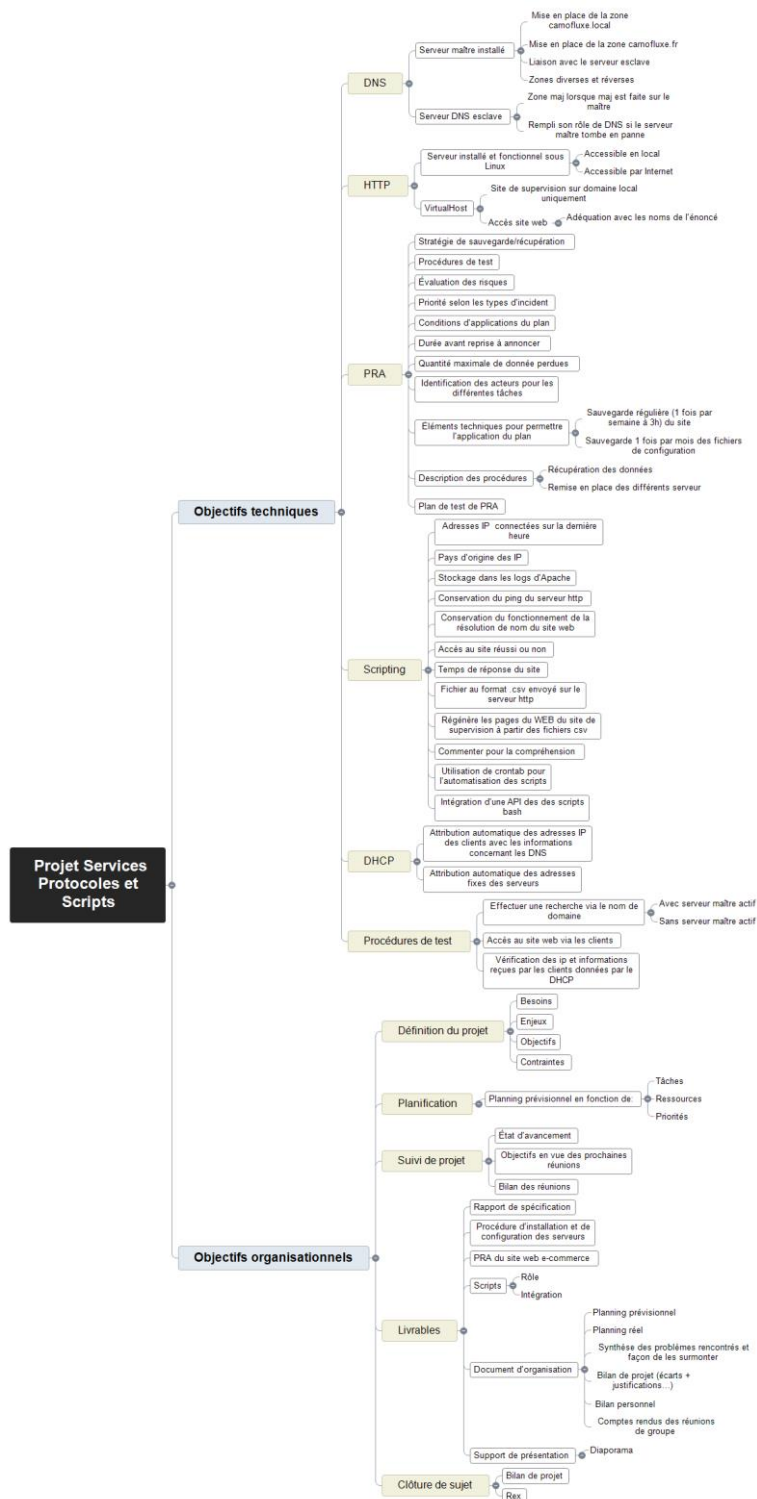


PROJET SERVICES PROTOCOLES ET SCRIPTS



Objectifs techniques..... 4

DNS4

Serveur maître installé	4
Serveur DNS esclave	4
HTTP	4
Serveur installé et fonctionnel sous Linux.....	4
VirtualHost.....	4
PRA	4
Stratégie de sauvegarde/récupération	4
Procédures de test	4
Évaluation des risques.....	4
Priorité selon les types d'incident	4
Conditions d'applications du plan	4
Durée avant reprise à annoncer.....	4
Quantité maximale de donnée perdues.....	5
Identification des acteurs pour les différentes tâches.....	5
Éléments techniques pour permettre l'application du plan	5
Description des procédures.....	5
Plan de test de PRA	5
Scripting.....	5
Adresses IP connectées sur la dernière heure	5
Pays d'origine des IP	5
Stockage dans les logs d'Apache	5
Conservation du ping du serveur http.....	5
Conservation du fonctionnement de la résolution de nom du site web	5
Accès au site réussi ou non	5
Temps de réponse du site	5
Fichier au format .csv envoyé sur le serveur http.....	5
Régénère les pages du WEB du site de supervision à partir des fichiers csv	5
Commenter pour la compréhension	5
Utilisation de crontab pour l'automatisation des scripts.....	5
Intégration d'une API des des scripts bash	5
DHCP.....	5
Attribution automatique des adresses IP des clients avec les informations concernant les DNS.....	6

Attribution automatique des adresses fixes des serveurs	6
Procédures de test	6
Effectuer une recherche via le nom de domaine	6
Accès au site web via les clients	6
Vérification des ip et informations reçues par les clients données par le DHCP	6
Objectifs organisationnels	6
Définition du projet	6
Besoins	6
Enjeux	6
Objectifs	6
Contraintes	6
Planification	6
Planning prévisionnel en fonction de:.....	6
Suivi de projet.....	6
État d'avancement	6
Objectifs en vue des prochaines réunions	6
Bilan des réunions	6
Livrables.....	6
Rapport de spécification	7
Procédure d'installation et de configuration des serveurs	7
PRA du site web e-commerce	7
Scripts	7
Document d'organisation	7
Support de présentation	7
Clôture de sujet	7
Bilan de projet	7
Rex	7

1 OBJECTIFS TECHNIQUES

1.1 DNS

1.1.1 SERVEUR MAITRE INSTALLE

1.1.1.1 MISE EN PLACE DE LA ZONE CARNOFLUXE.LOCAL

1.1.1.2 MISE EN PLACE DE LA ZONE CARNOFLUXE.FR

1.1.1.3 LIAISON AVEC LE SERVEUR ESCLAVE

1.1.1.4 ZONES DIVERSES ET REVERSES

1.1.2 SERVEUR DNS ESCLAVE

1.1.2.1 ZONE MAJ LORSQUE MAJ EST FAITE SUR LE MAITRE

1.1.2.2 REMPLI SON ROLE DE DNS SI LE SERVEUR MAITRE TOMBE EN PANNE

1.2 HTTP

1.2.1 SERVEUR INSTALLE ET FONCTIONNEL SOUS LINUX

1.2.1.1 ACCESSIBLE EN LOCAL

1.2.1.2 ACCESSIBLE PAR INTERNET

1.2.2 VIRTUALHOST

1.2.2.1 SITE DE SUPERVISION SUR DOMAINE LOCAL UNIQUEMENT

1.2.2.2 ACCES SITE WEB

1.2.2.2.1 ADEQUATION AVEC LES NOMS DE L'ENONCE

1.3 PRA

1.3.1 STRATEGIE DE SAUVEGARDE/RECUPERATION

1.3.2 PROCEDURES DE TEST

1.3.3 ÉVALUATION DES RISQUES

1.3.4 PRIORITE SELON LES TYPES D'INCIDENT

1.3.5 CONDITIONS D'APPLICATIONS DU PLAN

1.3.6 DUREE AVANT REPRISE A ANNONCER

1.3.7 QUANTITE MAXIMALE DE DONNEE PERDUES

1.3.8 IDENTIFICATION DES ACTEURS POUR LES DIFFERENTES TACHES

1.3.9 ÉLEMENTS TECHNIQUES POUR PERMETTRE L'APPLICATION DU PLAN

1.3.9.1 SAUVEGARDE REGULIERE (1 FOIS PAR SEMAINE A 3H) DU SITE

1.3.9.2 SAUVEGARDE 1 FOIS PAR MOIS DES FICHIERS DE CONFIGURATION

1.3.10 DESCRIPTION DES PROCEDURES

1.3.10.1 RECUPERATION DES DONNEES

1.3.10.2 REMISE EN PLACE DES DIFFERENTS SERVEUR

1.3.11 PLAN DE TEST DE PRA

1.4 SCRIPTING

1.4.1 ADRESSES IP CONNECTEES SUR LA DERNIERE HEURE

1.4.2 PAYS D'ORIGINE DES IP

1.4.3 STOCKAGE DANS LES LOGS D'APACHE

1.4.4 CONSERVATION DU PING DU SERVEUR HTTP

1.4.5 CONSERVATION DU FONCTIONNEMENT DE LA RESOLUTION DE NOM DU SITE WEB

1.4.6 ACCES AU SITE REUSSI OU NON

1.4.7 TEMPS DE REPONSE DU SITE

1.4.8 FICHIER AU FORMAT .CSV ENVOYE SUR LE SERVEUR HTTP

1.4.9 REGENERER LES PAGES DU WEB DU SITE DE SUPERVISION A PARTIR DES FICHIERS CSV

1.4.10 COMMENTER POUR LA COMPREHENSION

1.4.11 UTILISATION DE CRONTAB POUR L'AUTOMATISATION DES SCRIPTS

1.4.12 INTEGRATION D'UNE API DES DES SCRIPTS BASH

1.5 DHCP

**1.5.1 ATTRIBUTION AUTOMATIQUE DES ADRESSES IP DES CLIENTS AVEC LES
INFORMATIONS CONCERNANT LES DNS**

1.5.2 ATTRIBUTION AUTOMATIQUE DES ADRESSES FIXES DES SERVEURS

1.6 PROCEDURES DE TEST

1.6.1 EFFECTUER UNE RECHERCHE VIA LE NOM DE DOMAINE

1.6.1.1 AVEC SERVEUR MAITRE ACTIF

1.6.1.2 SANS SERVEUR MAITRE ACTIF

1.6.2 ACCES AU SITE WEB VIA LES CLIENTS

**1.6.3 VERIFICATION DES IP ET INFORMATIONS REÇUES PAR LES CLIENTS DONNEES
PAR LE DHCP**

2 OBJECTIFS ORGANISATIONNELS

2.1 DEFINITION DU PROJET

2.1.1 BESOINS

2.1.2 ENJEUX

2.1.3 OBJECTIFS

2.1.4 CONTRAINTES

2.2 PLANIFICATION

2.2.1 PLANNING PREVISIONNEL EN FONCTION DE:

2.2.1.1 TACHES

2.2.1.2 RESSOURCES

2.2.1.3 PRIORITES

2.3 SUIVI DE PROJET

2.3.1 ÉTAT D'AVANCEMENT

2.3.2 OBJECTIFS EN VUE DES PROCHAINES REUNIONS

2.3.3 BILAN DES REUNIONS

2.4 LIVRABLES

2.4.1 RAPPORT DE SPECIFICATION

2.4.2 PROCEDURE D'INSTALLATION ET DE CONFIGURATION DES SERVEURS

2.4.3 PRA DU SITE WEB E-COMMERCE

2.4.4 SCRIPTS

2.4.4.1 ROLE

2.4.4.2 INTEGRATION

2.4.5 DOCUMENT D'ORGANISATION

2.4.5.1 PLANNING PREVISIONNEL

2.4.5.2 PLANNING REEL

2.4.5.3 SYNTHESE DES PROBLEMES RENCONTRES ET FAÇON DE LES SURMONTER

2.4.5.4 BILAN DE PROJET (ECARTS + JUSTIFICATIONS...)

2.4.5.5 BILAN PERSONNEL

2.4.5.6 COMPTES RENDUS DES REUNIONS DE GROUPE

2.4.6 SUPPORT DE PRESENTATION

2.4.6.1 DIAPORAMA

2.5 CLOTURE DE SUJET

2.5.1 BILAN DE PROJET

2.5.2 REX
