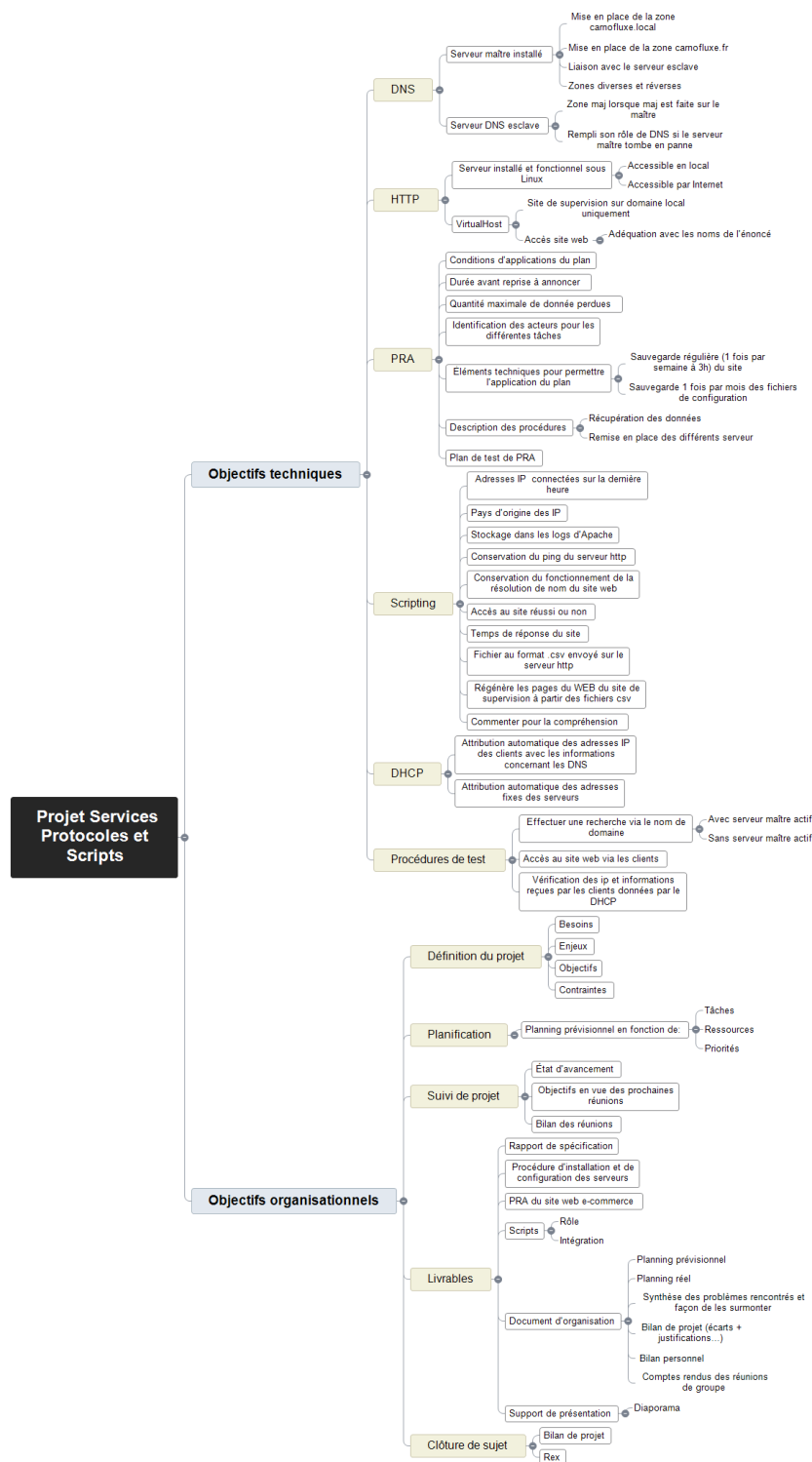


# PROJET SERVICES PROTOCOLES ET SCRIPTS



Objectifs techniques..... 4

DNS ..... 4

Serveur maître installé .....	4
Serveur DNS esclave .....	4
HTTP .....	4
Serveur installé et fonctionnel sous Linux.....	4
VirtualHost.....	4
PRA .....	4
Conditions d'applications du plan .....	4
Durée avant reprise à annoncer.....	4
Quantité maximale de donnée perdues.....	4
Identification des acteurs pour les différentes tâches.....	4
Éléments techniques pour permettre l'application du plan .....	4
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
DHCP .....	5
Attribution automatique des adresses IP des clients avec les informations concernant les DNS .....	5
Attribution automatique des adresses fixes des serveurs .....	5
Procédures de test .....	5
Effectuer une recherche via le nom de domaine .....	5
Accès au site web via les clients.....	6
Vérification des ip et informations reçues par les clients données par le DHCP .....	6
<b>Objectifs organisationnels .....</b>	<b>6</b>

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 .....	6
Procédure d'installation et de configuration des serveurs .....	6
PRA du site web e-commerce .....	6
Scripts .....	6
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 CONDITIONS D'APPLICATIONS DU PLAN**

### **1.3.2 DUREE AVANT REPRISE A ANNONCER**

### **1.3.3 QUANTITE MAXIMALE DE DONNEE PERDUES**

### **1.3.4 IDENTIFICATION DES ACTEURS POUR LES DIFFERENTES TACHES**

### **1.3.5 ÉLÉMENTS TECHNIQUES POUR PERMETTRE L'APPLICATION DU PLAN**

#### **1.3.5.1 SAUVEGARDE REGULIERE (1 FOIS PAR SEMAINE A 3H) DU SITE**

#### **1.3.5.2 SAUVEGARDE 1 FOIS PAR MOIS DES FICHIERS DE CONFIGURATION**

### **1.3.6 DESCRIPTION DES PROCEDURES**

#### **1.3.6.1 RECUPERATION DES DONNEES**

#### **1.3.6.2 REMISE EN PLACE DES DIFFERENTS SERVEUR**

#### **1.3.7 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**

### **1.5 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 SYNTHÈSE DES PROBLÈMES 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 RÉUNIONS DE GROUPE**

## **2.4.6 SUPPORT DE PRÉSENTATION**

### **2.4.6.1 DIAPORAMA**

## **2.5 CLOTURE DE SUJET**

### **2.5.1 BILAN DE PROJET**

### **2.5.2 REX**

---