

The background is a dark, textured surface with a subtle hexagonal grid pattern. Overlaid on this are several glowing, light blue lines that intersect at various points, some of which are marked with small, bright blue dots. A large, solid white circle is centered in the upper half of the image. Inside this circle, there is a dashed white line forming a similar circular path. The overall aesthetic is futuristic and technological.

Cahier des charges

Virtualisation

Sommaire :

- I. Présentation du projet
- II. Objectifs
- III. Les besoins
- IV. Définition des cibles
- V. Définition des objectifs
- VI. Contexte
- VII. Disposition légale et réglementaire
- III. Directives particulières
- IX. Caractère confidentielle
- X. Révision des prix
- XI. Pénalités
- XII. Exigences qualité
- III. Remise de documentation
- IV. Maintenance de produit

I. Présentation du projet :

Notre projet consiste à virtualisé des serveurs c'est-à-dire faire fonctionner plusieurs Serveurs virtuelles sur un même serveur physique.

II. Objectifs :

Macinwork souhaite mettre en place des systèmes de virtualisation pour répondre à ses besoins actuels :

- Améliorer le fonctionnement et les performances du réseau
- Optimiser la solution de sauvegarde
- Le Gain d'espace et de matériel

III. Le besoin :

- Identification et formulation du besoin ou du but produit :

Le but de la virtualisation :

- réduire le nombre de serveurs à acheter et à entretenir
- exploiter la machine physique dans sa totalité au lieu d'utiliser que 20%
- un gain d'énergie
- gain d'argent
- gain de place
- une meilleure sécurité...

IV. Définition des cibles :

Ce projet est spécialement dédié au techniciens système et réseau de la BNP

- Définition des objectifs :
 - L'installation de 10 machines virtuelles sous VMware
 - L'installation de 10 machines virtuelles sous VirtualBox
 - Installation de Windows Server 2016
 - Installation d'Ubuntu

V. Contexte :

a) Etude de l'existant :

Afin de pouvoir réaliser ce projet il est nécessaire de connaître:

- Configuration matérielles des machine physique sur les quelle on installera les logiciels de virtualisation
- l'état du réseau informatique

VI. disposition légale et règlementaire :

Aucun règlement n'a était exiger de la part de la BNP

VII. directives particulières :

- contrainte de temps :
Le projet doit être réalisé en Cinq semaine maximum
- contrainte de sécurité :
 - La sécurité des informations

VIII. caractère confidentielle :

Durant le projet deux caractères de confidentialité sont exigé par la BNP :

- la confidentialité des enregistrements
- le non divulgation du réseau informatique

IX. Révision des prix :

En contrepartie de la réalisation des présentations définies, le client versera au prestataire la somme de 30.000 euros.

X. Pénalités :

Le non-respect des délais engendrera l'obligation pour Maicnwork de payer au client la somme de 150 euros, par jour de retard.

-

XI. exigences qualité :

Les logiciels doivent fonctionner parfaitement et doivent rester utilisable par un novice de l'informatique, savoir naviguer à travers une interface comme machine Fenêtrée classique comme rencontré sur les systèmes d'exploitations et la maitrise de la souris sont les seuls prérequis.

XII. Remise de documentation :

- Manuel d'utilisation
- Livrable de spécifications logicielles

XIII. Maintenance du produit :

Aucune opération de maintenance n'est prévue. Il est cependant possible de faire une demande d'ajout De module d'ajout de module ou de fonctionnalité qui fera l'objet d'un nouveau contrat .