

RHIEN : Réseau d'hébergeurs Indépendants et Engagés

Julien.N et Christophe.D

10 novembre 2007

Résumé

L'hébergement web/mail n'est pas seulement une histoire de datacenter, mais une possibilité pour toutes machines connectées à l'internet.

C'est quoi internet ?

C'est quoi internet ?

- interconnection de réseaux

C'est quoi internet ?

- interconnection de réseaux
- un réseau décentralé

C'est quoi internet ?

- interconnection de réseaux
- un réseau décentralé
- chaque noeud est client et serveur

C'est quoi internet ?

- interconnection de réseaux
- un réseau décentralé
- chaque noeud est client et serveur

Donc :

C'est quoi internet ?

- interconnection de réseaux
- un réseau décentralé
- chaque noeud est client et serveur

Donc : n'importe quelle machine peut être serveur

Quelques faits

- Connexions haut débit permanentes accessibles

- Connexions haut débit permanentes accessibles
- Des logiciels libres existent pour les services

- Connexions haut débit permanentes accessibles
- Des logiciels libres existent pour les services
- La majorité des sites/boites mails sont hébergés en datacenter

- Prix du serveur

- Prix du serveur
- Coût en electricité

- Prix du serveur
- Coût en electricité
- Fiabilité d'une connexion ADSL

- Prix du serveur
- Coût en electricité
- Fiabilité d'une connexion ADSL
 - Upload Faible

De quoi j'ai besoin pour me lancer ?

- Quel materiel utiliser ?

De quoi j'ai besoin pour me lancer ?

- Quel matériel utiliser ?
 - Tout ordinateur qui arrive à démarrer linux

De quoi j'ai besoin pour me lancer ?

- Quel materiel utiliser ?
 - Tout ordinateur qui arrive a démarrer linux
- Qu'utiliser comme logiciel ?

De quoi j'ai besoin pour me lancer ?

- Quel materiel utiliser ?
 - Tout ordinateur qui arrive a démarrer linux
- Qu'utiliser comme logiciel ?
 - Des logiciels libres !

De quoi j'ai besoin pour me lancer ?

- Quel matériel utiliser ?
 - Tout ordinateur qui arrive à démarrer linux
- Qu'utiliser comme logiciel ?
 - Des logiciels libres !
- Ou trouver de l'aide ?

De quoi j'ai besoin pour me lancer ?

- Quel matériel utiliser ?
 - Tout ordinateur qui arrive à démarrer linux
- Qu'utiliser comme logiciel ?
 - Des logiciels libres !
- Ou trouver de l'aide ?
 - Le RHIEN

- Se réapproprié l'outil internet

Le RHIEN ?

- Se réappropriier l'outil internet
- Principe de l'entraide

Le RHIEN ?

- Se réapproprié l'outil internet
- Principe de l'entraide
- Indexation des hébergeurs

- Se réapproprié l'outil internet
- Principe de l'entraide
- Indexation des hébergeurs
- Hors du système commercial

- Se réapproprié l'outil internet
- Principe de l'entraide
- Indexation des hébergeurs
- Hors du système commercial
- Solidarité technique

- Se réapproprié l'outil internet
- Principe de l'entraide
- Indexation des hébergeurs
- Hors du système commercial
- Solidarité technique
- Convivialité

Utilisations possibles

- Héberger des sites

Utilisations possibles

- Héberger des sites
- Comptes mails

Utilisations possibles

- Héberger des sites
- Comptes mails
- Messagerie instantannée

Bénéfice d'un serveur a la maison

- Apprendre plein de choses

Bénéfice d'un serveur a la maison

- Apprendre plein de choses
- Utilisation multimedia

Bénéfice d'un serveur a la maison

- Apprendre plein de choses
- Utilisation multimedia
- Utilisation domotique

Bénéfice d'un serveur a la maison

- Apprendre plein de choses
- Utilisation multimedia
- Utilisation domotique
- Indépendance

Bénéfice d'un serveur a la maison

- Apprendre plein de choses
- Utilisation multimedia
- Utilisation domotique
- Indépendance
 - Control total

Bénéfice d'un serveur a la maison

- Apprendre plein de choses
- Utilisation multimedia
- Utilisation domotique
- Indépendance
 - Control total
 - Accès physique

Bénéfice d'un serveur a la maison

- Apprendre plein de choses
- Utilisation multimedia
- Utilisation domotique
- Indépendance
 - Control total
 - Accès physique
 - Vie Privée

Bénéfice d'un serveur a la maison

- Apprendre plein de choses
- Utilisation multimedia
- Utilisation domotique
- Indépendance
 - Control total
 - Accès physique
 - Vie Privée
- Passerelle pour le réseau local

- Benjamin Bayart pour sa super conf sur le Minitel 2.0 au RMLL2007
- Tout le chan rhien pour ses relectures/idées
- Aux organisateurs des JM2L
- Adresse a retenir : rhien.org