

DÉFINITION DE FONCTION : ADMINISTRATEUR SYSTÈME ADJOINT LINUX

Être confirmé(e) comme admin-sys Linux SERVEUR (Ubuntu) :

ssh, Apache, MySQL, Postfix, Dovecot, Certificats https et pop...

Résumé des tâches sur les deux serveurs, respectivement, de production et de secours :

1] Mise à jour

Update : se loguer régulièrement en ssh/sftp sur le serveur via clés publique / privée.
apt-get update, vérifications des différents répertoires + systèmes de fichiers des partitions de sauvegarde.

Temps : 10mn/jour / serveur.

Upgrade : Vérifier sur le site d'Ubuntu si besoin d'un Upgrade au moins 1 fois/semaine.

Upgrade version 18 vers 20 + reconfigurations des rôles serveurs.

Temps : 2h/mois.

Dist-Upgrade : nécessité de le faire 1 fois tous les deux ans, selon l'évolution des versions.

Opération à faire avant avril 2017, Ubuntu 12 vers 16.

Temps : 6heures / an.

2] Détection des pannes (logs) et intrusions suspectes

Vérification journalière par un logwatch quotidien envoyé par mail, sinon par consultation, des fichiers de logs sur les deux serveurs.

Temps : 10mn/jour / serveur.

3] Création et réinstallation annuelle des certificats (mail + web)

-Réactualiser les certificats https valable une année et le certificat pour le serveur pop Dovecot (cacert.org). Tutos et procédures sont disponibles.

-Temps : Environ 2 heures /an.

4] Vérification des rôles serveurs

-ssh (sftp), clés de connexion (clients et serveur),

-Postfix + Virtual Mails,

-Mailman,

-Dovecot (pop) + certificats,

-smtp,

-spamassassin et clamav (anti-virus),

-Apache,

-MySQL.

Temps : 10mn/jour / serveur.

5] Sauvegardes :

Elles sont réalisées automatiquement une fois / heure via Cron vers les trois autres partitions du serveur et sur le serveur n°2. Un contrôle doit être fait périodiquement.

Temps : 2 heures /mois.

6] Notions de webmaster souhaitées

Détection des pannes : Apache , scripts PHP7, HTML5, SQL...

7] Sécurité

iptables, modules, php7, sessions...

