

Comparaison entre DHCP Windows & Ubuntu

DHCP :

Le protocole DHCP soit (Dynamic Host Configuration Protocol) est utilisé afin de distribuer des masques et adresses IP.

Avantage en lui du Serveur DHCP :

Le DHCP permet la configuration automatique d'adresse IP et masque sous réseau aux machines du réseau. Il remplit ces caractéristiques de manière automatique, il permet de ne pas configurer les adresses IP machine par machine.

Inconvénient du Serveur DHCP :

Le DHCP en donnant un adresse IP à tous les ordinateurs qui se connecte au réseau permet à ces PC d'entrer dans le réseau de manière non sécurisé. Il peut aussi créer des conflits sur les adresses IP.

Windows :

Avantage	Inconvénient
<ul style="list-style-type: none">○ Simple pour activer le DHCP○ Configuration directe○ Préinstallé○ Facilité à d'utilisation	<ul style="list-style-type: none">○ Obligation de redémarrage après configuration○ Configure pas adresse IP des serveurs (imprimante, ...) car adresse Statique○ Facilité d'intrusion

Linux :

Avantage	Inconvénient
<ul style="list-style-type: none">○ Simple pour activer le DHCP○ Activation directe des modifications○ Modification simple○ Facilité d'utilisation sur grand réseau	<ul style="list-style-type: none">○ Serveur à installer○ Configure pas adresse IP des serveurs (imprimante, ...) car adresse Statique○ Serveur LAN

Selon moi le serveur DHCP de Windows dispose d'une plus grande simplicité d'utilisation que sur Linux.