

L'INTERFACE D'ADMINISTRATION IPR

L'interface d'administrattion « web » permet d'effectuer des opérations de maintenance à partir d'un simple navigateur internet.

ipr, (ou *secure*) sont des alias pour 10.____.____.130

Niveau :	2
Version :	Du 30 novembre 2008
Auteur :	Christophe VARDON
<i>(source :)</i>	

Description

On accède à cette interface d'administration « web » avec un navigateur à l'url : http://ipr:4014



Les pages d'options disponibles sont rangées en 4 catégories :

Comptes	Etat	Services	Proxy
Usagers	commR	Impression	Statistiques
Migration	ipR	Adressage	Sur-filtrage
Groupes	ctrlR	PhpMyAdmin	Firewall
Machines		Hôtes statiques	
Modèles		Réservation d'ip fixes	
Préférences			

La partie « **comptes** » est un lien vers l'EAD Scribe; c'est pourquoi l'authentification est différente : **login** : *administrateur* ; **mdp** : *admin*

Pour les autres parties l'authentification est **login** : *admin* ; **mdp** : *admin*

Les rubriques les plus importantes sont : **Usagers** (créer des comptes utilisateurs), **Groupes** (créer des groupes), **Machines** (Rentrer des machines dans le domaine), **Réservation d'ip fixes**, **Sur-filtrage** (interdire des sites internet)

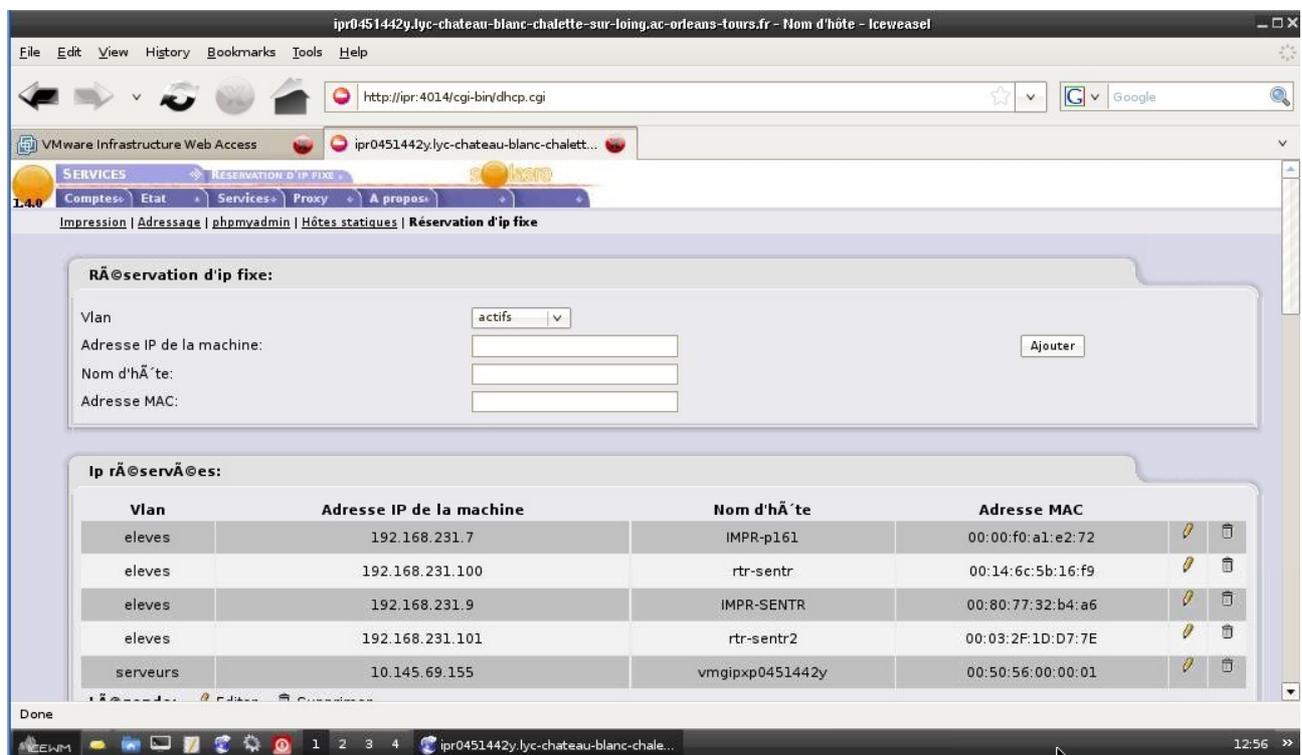
Réservation d' @IP

Dans la mesure où l'on fait référence aux machines par leur nom DNS (ex : cd-p01, cdi-imp1, ...), il n'y normalement pas besoin de réserver des adresses IP fixes, sauf dans les cas suivants :

- des machines ne possédant pas de client DHCP (ex : machines-outils, etc...)
- les ordinateurs ou imprimantes dont on a besoin, pour une raison quelconque, qu'elles gardent toujours la même adresse IP (ce que DHCP ne garantie pas)

Remarques 1 : les serveurs de salle (serveurs métiers) sous *Windows 2003 server* devraient avoir une adresse IP fixe;

Remarques 2 : l'adresse réservée peut être attribuée par le serveur DHCP ou configuré de manière statique sur le poste client.



Pour réserver une adresse dans le DHCP, il faut fournir les paramètres suivants :

- ✓ **le choix du vlan** (attention : cela a des conséquences sur le choix de l'adresse IP; voir l'onglet « adressage »).
- ✓ **l'adresse IP** à réserver.
- ✓ **Le nom d'hôte associé** (le DNS sera renseigné automatiquement lors de l'attribution)
- ✓ **l'adresse MAC** du poste pour lequel l'ip est réservée. (syntaxe : 00:0C:29:84:01:33)

Remarque : il est conseillé de mettre les imprimantes dans le VLAN imprimantes.

Enregistrements DNS

Dans le cas général, le serveur DHCP renseigne le DNS; il n'y a donc pas besoin de créer des enregistrements dans le DNS.

Dans les cas exceptionnels où l'enregistrement automatique ne fonctionne pas, il est possible de créer un enregistrement manuellement ici.

The screenshot shows a web browser window displaying a management interface for DNS records. The browser's address bar shows the URL `http://ipr.4014/cgi-bin/hosts.cgi`. The page has a navigation menu with items like 'SERVICES' and 'NOTES STATIQUES'. Below the navigation, there are several sections:

- Ajout d'entrées DNS:** A form with two input fields: 'Adresse IP de la machine' and 'Nom d'hôte', and an 'Ajouter' button.
- Entrées DNS ajoutées:** A table with columns 'Adresse IP de la machine' and 'Nom d'hôte'. It includes a legend with 'Modifier' and 'Supprimer' icons.
- Entrées DNS "système", à titre d'information:** A table showing system-generated records.

Adresse IP de la machine	Nom d'hôte
10.145.69.130	adminter
10.145.69.130	adminter0451442y
10.145.69.130	bcdiweb
10.145.69.130	bcdiweb0451442y