

MISSION 1: OCS/GLPI

SOMMAIRE

Mission 1: OCS/GLPI.....	1
Présentation de la MISSION.....	1
methode	2
I) Prise en main du réseau	2
1) Configuration du routeur cisco 1 type 2911	2
2) Configuration du serveur de virtualisation SIOSERVEUR4	3
3) Installation de Ubuntu serveur.....	4
II) instalation de ocs et glpi.....	5
1) Installation des dépendances de OCS	5
2) Installation de OCS	6
3) Installation de GLPI.....	7
III) Inventaire des postes Travée 4.....	8
Anexe: Screen de preuve:	28

PRÉSENTATION DE LA MISSION

La mission consiste à inventorier les différents éléments de notre système informatique et leurs différentes caractéristiques.

J'ai utilisé plusieurs méthodes pour cela, la première est de combiner OCS et GLPI et la seconde qui est de prendre certains éléments de logiciel comme aida32 et de compléter avec des informations plus précises que nous fournies OCS.

Les PDF si joints représentent la première méthode faite avec OCS et GLPI et un plugin nommé impression PDF en version 80.3, voir l'installation de ceux-ci plus bas dans cette mission.

La seconde méthode est présentée dans la section Inventaire des postes de la travée 4

1) PRISE EN MAIN DU RÉSEAU

1) CONFIGURATION DU ROUTEUR CISCO 1 TYPE 2911

enable // permet de passer en mode admin

conf t // permet d'accéder au menu de configuration du routeur

interface GigabitEthernet 0/1 // rentre dans le menu de configuration de l'interface

ip address 172.20.193.44 255.255.0.0 // configure sont adresse IP (coter classe)

ip nat outside // définit l'interface de sortie du NAT

no shutdown // allume l'interface réseaux

exit // revient au menu de configuration du routeur

interface GigabitEthernet 0/2 // rentre dans le menu de configuration de l'interface

ip address 192.168.4.1 255.255.255.0 // configure sont adresse IP (coter priver)

ip nat inside // définit l'interface interne du NAT

no shutdown // allume l'interface

exit // revientt au menu de configuration du routeur

access-list 100 permit ip 192.168.4.0 0.0.0.255 any // pour autoriser toute les IP venant du //réseau priver

ip nat inside source list 100 interface GigabitEthernet 0/1 overload // créer le NAT

copy run start // sauvegarde le tout

2) CONFIGURATION DU SERVEUR DE VIRTUALISATION SIOSERVEUR4

Il faut configurer le serveur de virtualisation comme ceci :

Adresse IP : 192.168.4.254

Masque : 255.255.255.255

Passerelle : 192.168.4.1

DNS : 172.20.0.1

Le serveur de virtualisation étant configuré, maintenant accède à internet.

Il faut créer une machine virtuelle qui s'appellera Ubuntu Serveur pour notre installation de OCS

Rien de spécial pour sa création, il faut juste mettre l'interface réseaux en Pont, mettre l'espace disque de la machine à 10 Go et lui attribuer 512 Mo de RAM.

Une fois la machine créée il faut télécharger Ubuntu serveur ici :
<http://www.ubuntu.com/business/server/overview>

Une fois l'image montée dans la machine virtuelle il est temps de commencer l'installation.

3) INSTALLATION DE UBUNTU SERVEUR

Au commencement de l'installation, l'assistant nous demande le pays d'où l'on vient (pour l'heure)

Il faut sélectionner France

Puis il demande s'il doit détecter l'agencement du clavier, j'ai sélectionné non.

Ensuite dans la liste de pays pour l'origine du clavier j'ai sélectionné français

Et Français – Français (variante).

L'installation d'Ubuntu ne va pas détecter de serveur DHCP sur le réseau, il faut donc sélectionner dans les choix qui nous sont proposés : configurer vous-même le réseau

Dans IP mettre : 192.168.4.253

Dans masque : 255.255.255.0

Dans Passerelle : 192.168.4.1

Dans Serveur de nom : 172.20.0.1

L'installation va nous demander le nom de la machine, je vais l'appeler : ubuntuserveur

Et ensuite le nom de domaine, mais il n'est pas nécessaire

Elle va ensuite demander le nom du premier utilisateur : user

le login : user

le mot de passe : user

J'ai choisi les options :

- de ne pas chiffrer le dossier personnel

- pour le disque utilisation complète avec LVM sur le seul disque disponible

Ensuite, saisir oui pour sauvegarder toutes les modifications.

L'installation va ensuite demander le mandataire http, il faut mettre :

<http://faveraux:mdp@172.20.0.254:3128>

Linux va ensuite demander s'il doit installer les mises à jour de sécurité automatiquement, je choisis d'installer les mises à jour de sécurité automatiquement.

Il me demandera quel sont les serveurs que je veux installer automatiquement lors de l'installation du système je n'ai sélectionné que OpenSSH serveur qui me permettra de prendre la main sur l'ordinateur à distance.

L'installation demandera s'il doit installer Grub2, je sélectionne Oui car c'est le gestionnaire de démarrage et il n'y a que Linux sur l'ordinateur

Un message va maintenant s'afficher pour dire que l'installation est terminée.

Il faut maintenant démonter l'image Cd de la machine virtuelle et redémarrer la machine.

II) INSTALLATION DE OCS ET GLPI

1) INSTALLATION DES DEPENDANCES DE OCS

OCS requiert plusieurs dépendances pour fonctionner de manière optimale :

- `apache,php5, perl, mysql`

Et pour faire fonctionner IP discover il faut installer : `libc6-dev`

Pour installer make:

- `apt-get install make`

Pour apache :

- `apt-get install apache2`

Ensuite php 5 :

- `apt-get install php5 libapache2-mod-php5 php5-mysql php5-gd`

Et enfin PERL :

- `apt-get install perl libapache2-mod-perl2 libxml-simple-perl libdbi-perl libapache-dbi-perl`
- `apt-get install libdbd-mysql-perl libnet-ip-perl libsoap-lite-perl`

Pour IP discover :

- `apt-get install libc6-dev`

Et enfin Mysql :

- `apt-get install mysql-server`

L'installation va demander le mot de passe super utilisateur, j'ai mis le même que pour l'utilisateur : `user`

Voilà les dépendances sont installées.

2) INSTALLATION DE OCS

Pour commencer l'installation, il faut taper cette commande :

- `apt-get install ocsinventory-server ocsinventory-reports`

Une fois terminé il faut modifier le fichier : `/etc/php5/apache2/php.ini`

Et modifier ces valeurs :

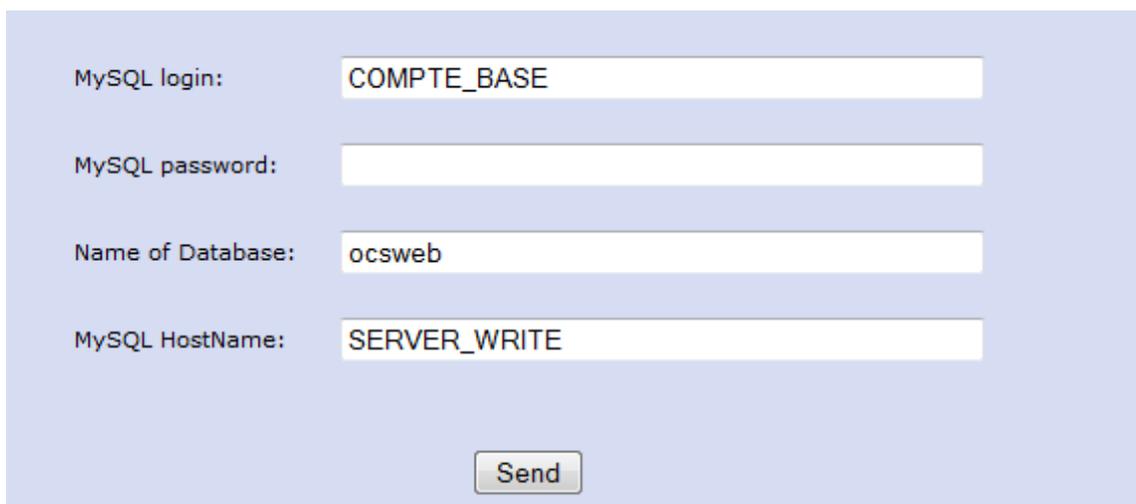
- `post_max_size = 64M`

Et

- `upload_max_filesize = 64M`

Enregistrer et ouvrir une page web : http://adresse_du_serveur/ocsreports

L'écran suivant s'affiche alors :



The screenshot shows a light blue background with four input fields and a 'Send' button. The fields are labeled as follows:

- MySQL login:
- MySQL password:
- Name of Database:
- MySQL HostName:

At the bottom center is a button labeled 'Send'.

Dans mysql login il faut mettre : root

Dans mysql password il faut mettre : user

Dans mysql hostname il faut mettre : 127.0.0.1

La validation du bouton Send entraîne la création de la base de données et termine l'installation.

3) INSTALLATION DE GLPI

Glpi s'installe en tapant la commande :

- apt-get install glpi

Après la fin de la commande, glpi est déjà prêt à être utilisé.

Pour installer le Plug-in il faut aller ici : <https://forge.indepnet.net/projects/pdf/files>

Télécharger le Plug-in compatible avec la version utilisée de GLPI

Il faut l'extraire dans /usr/share/glpi/plugin/

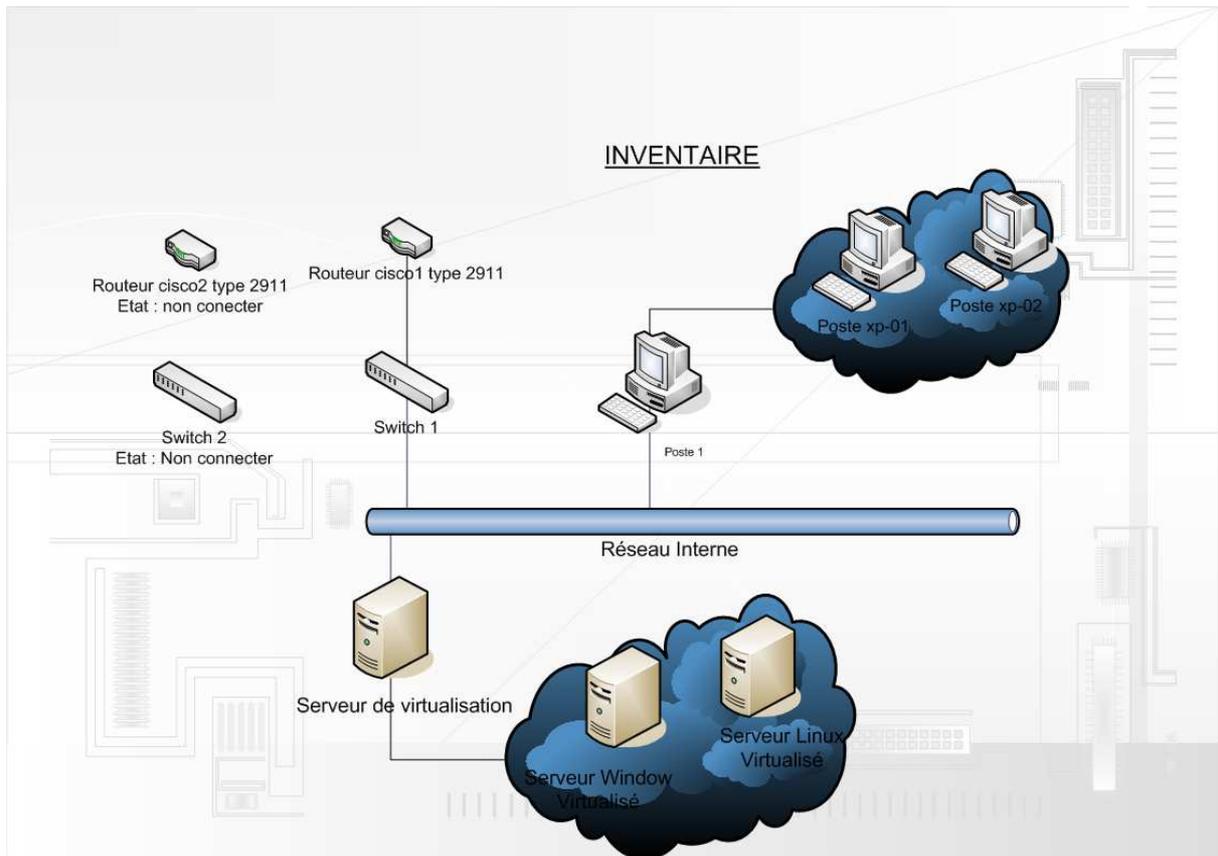
Une fois ceci fait aller à l'adresse de glpi, activer le mode OCSNG pour importer les poste et configuration de OCS.

Puis aller dans Configuration → Plug-in

Pour activer le Plug-in impression PDF.

Le Plug-in activer on a plus qu'a aller dans ordinateur, sélectionner un poste, aller dans l'onglet impression PDF, sélectionner les caractéristiques du poste que l'on veut exporter et cliquer sur imprimer en PDF.

Les PDF ci-joints avec ce document représentent l'aboutissement de cette méthode d'inventaire.



Nombre de postes physique : 1

Poste 1 :

Fabriquant NEC

Modèle :DAK-BLU

Numéro de serie : 211 008 870 001

Ordinateur :

Système d'exploitation Microsoft Windows XP Professional

Service Pack du système Service Pack 2

Internet Explorer 6.0.2900.2180

Nom du système P193-41

Nom d'utilisateur sio2011-12

Domaine de connexion TSIG

Carte mère :

Type de processeur Intel Core 2 Duo E8300, 2833 MHz

Nom de la carte mère Inconnu

Chipset de la carte mère Inconnu

Mémoire système 3072 Mo

Type de BIOS AMI (02/22/08)

Port de communication Port de communication (COM1)

Port de communication Port de communication (COM2)

Port de communication Intel(R) Active Management Technology - SOL (COM3)

Port de communication Port imprimante (LPT1)

Moniteur :

Carte vidéo NVIDIA GeForce 8400 (512 Mo)

Moniteur Écran Plug-and-Play [NoDB] (204 116 843 009)

Multimédia :

Carte audio Realtek HD Audio output

Stockage :

Disque dur ST3320820AS

Disque dur USB DISK 2.0 USB Device

Lecteur optique Optiarc DVD-ROM DDU1671S

Partitions :

C : (NTFS) 30719 Mo (9484 Mo libre)

V : (NTFS) 264528 Mo (215290 Mo libre)

Z : (NTFS) 9993 Mo (9942 Mo libre)

Entrée :

Clavier Clavier standard 101/102 touches ou clavier Microsoft Natural Keyboard PS/2

Souris Souris Microsoft PS/2

Réseau :

Intel(R) 82566DM-2 Gigabit Network Connection

Vitesse : 100 Mb/s

Adresse MAC : 00:1D:92:99:C0:49

Adresse IP : 172.20.193.41

Masque : 255.255.0.0

Passerelle : 172.20.0.254

DNS : 172.20.0.1

Etat : Up

Realtek RTL8169/8110 Family Gigabit Ethernet NIC

Vitesse : 100 Mb/s

Adresse MAC : 00:E0:4C:77:CF:20

Adresse IP : 172.20.193.41

Masque : 255.255.0.0

Passerelle : 0.0.0.0

Etat : Up

Périphériques :

Imprimante \\dc1tsig\impsalle193

Périphérique USB périphérique de stockage de masse USB

Logiciels installés :

<u>Nom du Logiciels :</u>	<u>Version</u>
---------------------------	----------------

Bureautique :

Adobe Flash Player 10 Plugin	10.1.53.64
------------------------------	------------

OpenOffice.org 3.2	3.2
--------------------	-----

Mozilla Firefox 5.0	5.0
---------------------	-----

7-Zip 4.57	4.57.00.0
------------	-----------

Notepad++

Foxit Reader	2.3.2008.2822
--------------	---------------

Adobe reader 9	9.0
----------------	-----

Gimp	2.6
------	-----

Java 6	6.0
--------	-----

PhotoFiltre

Réseaux et Utilitaire :

Dia

Microsoft Office Visio Professional 2003	11.0.3216.5614
--	----------------

FileZilla	3.1.2
-----------	-------

Oracle VM virtualbox	4.0.8
----------------------	-------

WinPcap 4.1.2	4.1.0.2001
---------------	------------

Wireshark 1.0.2 (32-bit)	1.0.2
--------------------------	-------

Cisco Paquet Tracer	5.3.3
---------------------	-------

Nombre de postes Virtuels : 2

Poste xp-01 :

Fabriquant : Virtualbox

Ordinateur :

Système d'exploitation Microsoft Windows XP Professional

Service Pack du système Service Pack 2

Internet Explorer 6.0.2900.2180

Nom du système XP-00-01

Nom d'utilisateur Administrateur

Domaine de connexion XP-00-01

Carte mère :

Type de processeur Intel Core 2 Duo E8300, 2833 MHz (5 x 567)

Nom de la carte mère Inconnu

Chipset de la carte mère Intel Natoma 82440FX

Mémoire système 826 Mo

Type de BIOS Unknown (06/23/99)

Port de communication Port imprimante (LPT1)

Moniteur :

Carte vidéo VirtualBox Graphics Adapter (20 Mo)

Multimédia :

Carte audio Intel 82 801AA I/O Controller Hub - AC' 97 Audio Adapter

Stockage :

Nom	Fabricant	Modèle	Description	Type	Taille disque (MB)
VBOX HARDDISK	(Lecteurs de disque standard)	\\./PHYSICALDRIVE0	Lecteur de disque	Fixed hard disk media	10 236
VBOX CD-ROM	(Lecteurs de CD-ROM standard)	VBOX CD-ROM	Lecteur de CD-ROM	CD-ROM	0

Partitions :

C : (NTFS) 5106 Mo (2537 Mo libre)

Entrée :

Clavier Clavier standard 101/102 touches ou clavier Microsoft Natural Keyboard PS/2

Souris Souris Microsoft PS/2

Réseau :

Carte AMD PCNET Family Ethernet PCI - Miniport d'ordonnement de paquets

Vitesse : 100 Mb/s

Adresse MAC : 08:00:27:E4:B6:99

Adresse IP : 192.168.4.3

Masque : 255.255.255.0

Passerelle : 192.168.4.1

DNS : 172.20.0.1

Etat : Up

Logiciels installés :

<u>Nom du Logiciels :</u>	<u>Version</u>
<u>Bureatique :</u>	
Adobe Flash Player 11 Plugin	11.4.402.265
OpenOffice.org 3.0	3.0.9379
Mozilla Firefox 16.0 (x86 fr)	16.0
7-Zip 4.57	4.57.00.0
<u>Notepad++</u>	
Foxit Reader	2.3.2008.2822
<u>Réseaux et Utilitaire :</u>	
Microsoft SQL Server 2000	8.00.194
OCS Inventory NG Agent 2.0.5.0	2.0.5.0
Oracle VM VirtualBox Guest Additions 4.0.8	4.0.8.0
WinPcap 4.1.2	4.1.0.2001
Wireshark 1.8.2 (32-bit)	1.8.2

Poste xp-02 :

Fabriquant : Virtualbox

Ordinateur :

Système d'exploitation Microsoft Windows XP Professional

Service Pack du système Service Pack 2

Internet Explorer 6.0.2900.2180

Nom du système XP-02

Nom d'utilisateur Administrateur

Domaine de connexion XP-02

Carte mère :

Type de processeur Intel Core 2 Duo E8300, 2833 MHz (5 x 567)

Nom de la carte mère Inconnu

Chipset de la carte mère Intel Natoma 82440FX

Mémoire système 365 Mo

Type de BIOS Unknown (06/23/99)

Port de communication Port imprimante (LPT1)

Moniteur :

Carte vidéo VirtualBox Graphics Adapter (20 Mo)

Multimédia :

Carte audio Intel 82 801AA I/O Controller Hub - AC' 97 Audio Adapter

Stockage :

Nom	Fabricant	Modèle	Description	Type	Taille disque (MB)
VBOX HARDDISK	(Lecteurs de disque standard)	\\.\PHYSICALDRIVE0	Lecteur de disque	Fixed hard disk media	10 236
VBOX CD-ROM	(Lecteurs de CD-ROM standard)	VBOX CD-ROM	Lecteur de CD-ROM	CD-ROM	0

Partitions :

C : (NTFS) 5106 Mo (2478 Mo libre)

Entrée :

Clavier Clavier standard 101/102 touches ou clavier Microsoft Natural Keyboard PS/2

Souris Souris Microsoft PS/2

Réseau :

Carte AMD PCNET Family Ethernet PCI - Miniport d'ordonnement de paquets

Vitesse : 100 Mb/s

Adresse MAC : 08:00:27:00:78:96

Adresse IP : 192.168.4.4

Masque : 255.255.255.0

Passerelle : 192.168.4.1

DNS : 172.20.0.1

Etat : Up

<u>Nom du Logiciels :</u>	<u>Version</u>
<u>Bureatique :</u>	
Adobe Flash Player 11 Plugin	11.4.402.265
OpenOffice.org 3.0	3.0.9379
Mozilla Firefox 16.0 (x86 fr)	16.0
7-Zip 4.57	4.57.00.0
Notepad++	
Foxit Reader	2.3.2008.2822
<u>Réseaux et Utilitaire :</u>	
Microsoft SQL Server 2000	8.00.194
OCS Inventory NG Agent 2.0.5.0	2.0.5.0
Oracle VM VirtualBox Guest Additions 4.0.8	4.0.8.0
WinPcap 4.1.2	4.1.0.2001
Wireshark 1.8.2 (32-bit)	1.8.2

Serveur de virtualisation :

Ordinateur :

Système d'exploitation Windows 7 Professional Professional

Service Pack du système Aucun

Internet Explorer 9.0.8112.16 421

Nom du système SIOSERVEUR4

Nom d'utilisateur Administrateur

Domaine de connexion SIOSERVEUR4

Carte mère :

Type de processeur Intel Core i5-2500K, 3300 MHz

Nom de la carte mère Inconnu

Chipset de la carte mère Inconnu

Mémoire système 8176 Mo

Type de BIOS Inconnu

Port de communication Port de communication (COM1)

Port de communication Port imprimante (LPT1)

Moniteur :

Carte vidéo ASUS EAH5450 Series

Carte vidéo ASUS EAH5450 Series

Multimédia :

Carte audio Sortie audio de l'ordinateur di

Stockage :

Disque dur WDC WD5000AAKX-001CA0 ATA Device

Lecteur optique TSSTcorp CDDVDW SH-222AB ATA Device

Partitions :

C : (NTFS) 249701 Mo (199738 Mo libre)

V : (NTFS) 227134 Mo (219993 Mo libre)

Entrée :

Clavier Périphérique clavier PIH

Souris Souris HID

Réseau :

Generic Marvell Yukon 88E8053 based Ethernet Controller

Vitesse : 100 Mb/s

Adresse MAC : 00:50:43:00:FE:EC

Adresse IP : 192.168.4.254

Masque : 255.255.255.0

Passerelle : 192.168.4.1

DNS : 172.20.0.1

Etat : Up

Realtek PCI GBE Family Controller

Vitesse : 1 Gb/s

Adresse MAC : E0:46:9A:2A:B8:2C

Adresse IP : ND

Masque : ND

Passerelle : ND

Etat : Down

Realtek PCIe GBE Family Controller

Vitesse : 1 Gb/s

Adresse MAC : 14:DA:E9:95:B4:32

Adresse IP : ND

Masque : ND

Passerelle : ND

Etat : Down

VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter

Vitesse : 100 Mb/s

Adresse MAC : 08:00:27:00:6C:20

Adresse IP : 192.168.56.1

Masque : 255.255.255.0

Passerelle : 0.0.0.0

Etat : Up

Périphériques :

Imprimante Brother HL-5350DN series Printer (redirection de 2)

Imprimante Fax (redirection de 2)

Imprimante Fax

Imprimante Microsoft XPS Document Writer (redirection de 2)

Imprimante Microsoft XPS Document Writer

Périphérique USB Generic USB Hub

Périphérique USB Generic USB Hub

Périphérique USB Périphérique d'entrée USB

Périphérique USB Périphérique d'entrée USB

Périphérique USB Périphérique USB composite

Nombre de serveurs virtualisé : 2

Serveur windows Virtualiser

Fabriquant : Virtualbox

Ordinateur :

Système d'exploitation Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition

Service Pack du système Aucun

Internet Explorer 6.0.3790.0 (IE 6.0 - Windows Server 2003)

Nom du système WINSERV2003

Nom d'utilisateur Administrateur

Domaine de connexion WINSERV2003

Carte mère :

Type de processeur Intel Core i5-2500K, 3176 MHz (5 x 635)

Nom de la carte mère Inconnu

Chipset de la carte mère Intel Natoma 82440FX

Mémoire système 512 Mo

Type de BIOS Unknown (06/23/99)

Port de communication Port imprimante (LPT1)

Moniteur :

Carte vidéo VirtualBox Graphics Adapter (20 Mo)

Multimédia :

Carte audio Intel 82 801AA I/O Controller Hub - AC' 97 Audio Adapter

Stockage :

Nom	Fabricant	Modèle	Description	Type	Taille disque (MB)
VBOX HARDDISK	(Lecteurs de disque standard)	\\.\PHYSICALDRIVE0	Lecteur de disque	Fixed hard disk media	10 236
VBOX CD-ROM	(Lecteurs de CD-ROM standard)	VBOX CD-ROM	Lecteur de CD-ROM	CD-ROM	

Partitions :

C : (NTFS) 5106 Mo (2467 Mo libre)

Entrée :

Clavier Clavier standard 101/102 touches ou clavier Microsoft Natural Keyboard PS/2

Souris Souris Microsoft PS/2

Réseau :

Réseau :

Carte AMD PCNET Family Ethernet PCI - Miniport d'ordonnement de paquets

Vitesse : 100 Mb/s

Adresse MAC : 08:00:27:BC:3F:3B

Adresse IP : 192.168.4.252

Masque : 255.255.255.0

Passerelle : 192.168.4.1

DNS : 172.20.0.1

Etat : Up

Serveur Linux Virtualiser

Ordinateur :

Système d'exploitation Linux Ubuntu server 12.04

Nom du système ubuntuserveur

Nom d'utilisateur root

Domaine de connexion ubuntuserveur

Carte mère :

Type de processeur Intel Core i5-2500K, 3176 MHz (5 x 635)

Nom de la carte mère Inconnu

Chipset de la carte mère Intel Natoma 82440FX

Mémoire système 1385 Mo

Mémoire SWAP 1423 Mo

Type de BIOS Unknown (06/23/99)

Port de communication Port imprimante (LPT1)

Moniteur :

Carte vidéo VirtualBox Graphics Adapter (20 Mo)

Multimédia :

Carte audio Intel 82 801AA I/O Controller Hub - AC' 97 Audio Adapter

Stockage :

Nom	Fabricant	Modèle	Description	Type	Taille disque (MB)
VBOX HARDDISK	(Lecteurs de disque standard)	///.PHYSICALDRIVE0	Lecteur de disque	Fixed hard disk media	11 783
VBOX CD-ROM	(Lecteurs de CD-ROM standard)	VBOX CD-ROM	Lecteur de CD-ROM	CD-ROM	

Partitions :

Point de montage	Désignation	Système de fichiers	Libre (MB)	Total (MB)
/	/dev/mapper/ubuntuserveur-root	ext4	9406	11 783
/dev	udev	devtmpfs	683	683
/boot	/dev/sda1	ext2	191	227

Réseau :

Carte AMD PCNET Family Ethernet PCI - Miniport d'ordonnancement de paquets

Vitesse : 100 Mb/s

Adresse MAC : 08:00:27:e2:f7:4c

Adresse IP : 192.168.4.253

Masque : 255.255.255.0

Passerelle : 192.168.4.1

DNS : 172.20.0.1

Etat : Up

Nombre de switchs types Cisco : 2

Switch1 :

Fabriquant : Cisco

Modele : Catalyst 2960 Serie

N.S : FCQ1603Y1E3

Nombre de Port :

24 Port à 100 Mbit/s

2 Ports à 1 Gb/s

Nombre de port utilisé :

7 Ports à 100 Mbit/s

Nombre de port libre :

17 Ports à 100 Mbit/s

2 Ports à 1 Gbit/s

Version de l'os :

IOS 12.2SE5

Switch 2 :

Fabriquant : Cisco

Modèle : Catalyst 2960 Serie

N.S : FCQ1603Y1EP

Nombre de Port :

24 Port à 100 Mbit/s

2 Ports à 1 Gb/s

Nombre de port utilisé :

0 Ports à 100 Mbit/s

Nombre de port libre :

24 Ports à 100 Mbit/s

2 Ports à 1 Gbit/s

Version de l'os :

IOS 12.2SE5

Nombre de routeurs types Cisco : 2

Cisco 1 :

Fabriquant : Cisco

Modèle : ISR 29911

N.S: FCZ160570EK

Nombre de ports :

2 interfaces série

3 ports à 1 Gbit/s

Nombre de port utilisé :

2 ports à 1 Gbit/s

Nombre de ports libre :

1 Ports a 1 Gbit/s

2Ports serie

Version de l'os :

IOS 15.0 M5

Caractéristique :

4 slots d'extension dont 1 utilisé par carte série

Adresse Ip de l'interface GE 0/1 : 172.20.193.44

Adresse Ip de l'interface GE 0/2 : 192.168.4.1

Route par défaut du routeur : 172.20.0.254

Cisco 2 :

Fabriquant : Cisco

Modèle : ISR 29911

N.S: FCZ160570CU

Nombre de ports :

2 interfaces serie

3 ports a 1 Gbit/s

Nombre de port utilisé :

0 ports a 1 Gbit/s

Nombre de ports libre :

3 Ports à 1 Gbit/s

2 Ports serie

Version de l'os :

IOS 15.0 M5

Caractéristique :

4 slot d'extention dont 1 utilisé par carte série

Logiciels utilisés pour ce TP :

Aida 32

OCS-GLPI

Hyper terminal

Note concernant mon ressenti sur cette première mission professionnelle :

Aucune

ANEXE : SCREEN DE PREUVE :

Last inventory ✕	Computer	User ✕	Operating system ✕
2012-09-20 09:05:38	XP-01	Administrateur	Microsoft Windows XP Professional
2012-09-18 17:06:20	WINSERV2003	Administrateur	Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition
2012-09-18 16:38:02	SIOSEUR4	Administrateur	Microsoft Windows 7 Professionnel
2012-09-18 06:26:57	ubuntuseur	user	Ubuntu 12.04.1 LTS
2012-09-17 11:15:47	XP-02	Administrateur	Microsoft Windows XP Professional

xp-01 logiciels :

Editor ✕	Name	Version ✕
Adobe Systems Incorporated	Adobe Flash Player 11 Plugin	11.4.402.265
Tamas Miklos	AIDA32 v3.93	
Microsoft Corporation	Correctif pour Windows XP (KB942288-v3)	3
Microsoft	Microsoft SQL Server 2000	8.00.194
Mozilla	Mozilla Firefox 16.0 (x86 fr)	16.0
Mozilla	Mozilla Maintenance Service	16.0
	Notepad++	
OCS Inventory NG Team	OCS Inventory NG Agent 2.0.5.0	2.0.5.0
Oracle Corporation	Oracle VM VirtualBox Guest Additions 4.0.8	4.0.8.0
CACE Technologies	WinPcap 4.1.2	4.1.0.2001
the Wireshark developer community, http://www.wireshark.org	Wireshark 1.8.2 (32-bit)	1.8.2
OpenOffice.org	OpenOffice.org 3.0	3.0.9379
Igor Pavlov	7-Zip 4.57	4.57.00.0
Microsoft Corporation	WebFldrs XP	9.50.7523
Foxit	Foxit Reader	2.3.2008.2822
Dart Communications	PowerSNMP Free Manager	0.9.7
Microsoft Corporation	Microsoft .NET Framework 2.0 Service Pack 2	2.2.30729
Microsoft Corporation	Microsoft Windows XP Professional	5.1.2600

xp1 info générale

Name:	XP-01	Domain:	WORKGROUP
Userdomain:	XP-01	IP address:	192.168.4.3
User:	Administrateur	Swap:	1349
OS Name:	Microsoft Windows XP Professional	OS Version:	5.1.2600
Service pack:	Service Pack 2	Windows user:	PIERROT
Windows licence:	76413-640-5519886-23675	Windows key:	VT7KV-YHV2-4C7DK-R829D-DWC9B
User agent:	OCS-NG_WINDOWS_AGENT_v2.0.5.0	Memory:	827
Last inventory:	09/20/2012 10:06:00	Last contact:	09/20/2012 10:06:00
Network name:	Reseaux privier (192.168.4.0)	Uuid:	30254B54-7703-4181-AE11-A3D53A983E51
Export:	XML		

XP-01 Aida 32 :

	Ordinateur	
	Système d'exploitation	Microsoft Windows XP Professional
	Service Pack du système	Service Pack 2
	Internet Explorer	6.0.2900.2180
	Nom du système	XP-01
	Nom d'utilisateur	Administrateur
	Domaine de connexion	XP-01
	Carte mère	
	Type de processeur	Unknown, 2800 MHz (5 x 560)
	Nom de la carte mère	Inconnu
	Chipset de la carte mère	Intel Natoma 82440FX
	Mémoire système	826 Mo
	Type de BIOS	Unknown (06/23/99)
	Port de communication	Port imprimante (LPT1)
	Moniteur	
	Carte vidéo	VirtualBox Graphics Adapter (20 Mo)
	Multimédia	
	Carte audio	Intel 82801AA I/O Controller Hub - AC'97 Audio Adapter
	Stockage	
	Disque dur	VBOX HARDDISK
	Lecteur optique	VBOX CD-ROM
	Partitions	
	C: (NTFS)	5106 Mo (2202 Mo libre)
	Entrée	
	Clavier	Clavier standard 101/102 touches ou clavier Microsoft Natural Keyboard ...
	Souris	Souris Microsoft PS/2
	Réseau	
	Adresse IP principale	192.168.4.3
	Adresse MAC principale	08-00-27-E4-B6-99
	Carte réseau	Carte AMD PCNET Family Ethernet PCI (192.168.4.3)

xp-02 information générale :

Name:	XP-02	Domain:	WORKGROUP
Userdomain:	XP-02	IP address:	192.168.4.4
User:	Administrateur	Swap:	912
OS Name:	Microsoft Windows XP Professional	OS Version:	5.1.2600
Service pack:	Service Pack 2	Windows user:	PIERROT
Windows licence:	76413-640-5519886-23675	Windows key:	VT7KV-YYHV2-4C7DK-R829D-DWC9B
User agent:	OCS-NG_WINDOWS_AGENT_v2.0.5.0	Memory:	366
Last inventory:	09/17/2012 11:15:47	Last contact:	09/17/2012 11:15:47
Network name:	Reseaux privier (192.168.4.0)	Uuid:	7BB1917B-2FE6-44BC-AE1A-1896A5698AC6
Export:	XML		

xp-02 aida 32 :

Group	Value
 Ordinateur	
 Système d'exploitation	Microsoft Windows XP Professional
 Service Pack du système	Service Pack 2
 Internet Explorer	6.0.2900.2180
 Nom du système	XP-02
 Nom d'utilisateur	Administrateur
 Domaine de connexion	XP-02
 Carte mère	
 Type de processeur	Unknown, 2848 MHz (5 x 570)
 Nom de la carte mère	Inconnu
 Chipset de la carte mère	Intel Natoma 82440FX
 Mémoire système	365 Mo
 Type de BIOS	Unknown (06/23/99)
 Port de communication	Port imprimante (LPT1)
 Moniteur	
 Carte vidéo	VirtualBox Graphics Adapter (20 Mo)
 Multimédia	
 Carte audio	Intel 82801AA I/O Controller Hub - AC'97 Audio Adapter
 Stockage	
 Disque dur	VBOX HARDDISK
 Lecteur optique	VBOX CD-ROM
 Partitions	
 C: (NTFS)	5106 Mo (2568 Mo libre)
 Entrée	
 Clavier	Clavier standard 101/102 touches ou clavier Microsoft Natural Keyboard ...
 Souris	Souris Microsoft PS/2
 Réseau	
 Adresse IP principale	172.20.193.47
 Adresse MAC principale	08-00-27-00-78-96
 Carte réseau	Carte AMD PCNET Family Ethernet PCI (172.20.193.47)

xp-02 logiciels :

Editor	Name	Version
Adobe Systems Incorporated	Adobe Flash Player 11 Plugin	11.4.402.265
Tamas Miklos	AIDA32 v3.93	
Microsoft	Microsoft SQL Server 2000	8.00.194
Mozilla	Mozilla Firefox 16.0 (x86 fr)	16.0
Mozilla	Mozilla Maintenance Service	16.0
	Notepad++	
OCS Inventory NG Team	OCS Inventory NG Agent 2.0.5.0	2.0.5.0
Oracle Corporation	Oracle VM VirtualBox Guest Additions 4.0.8	4.0.8.0
CACE Technologies	WinPcap 4.1.2	4.1.0.2001
The Wireshark developer community, http://www.wireshark.org	Wireshark 1.8.2 (32-bit)	1.8.2
OpenOffice.org	OpenOffice.org 3.0	3.0.9379
Igor Pavlov	7-Zip 4.57	4.57.00.0
Microsoft Corporation	WebFldrs XP	9.50.7523
Foxit	Foxit Reader	2.3.2008.2822
Microsoft Corporation	Microsoft Windows XP Professional	5.1.2600

Serveur de Virtualisation Logiciels installés :

Editor	Name	Version
Tamas Miklos	AIDA32 v3.93	
Marvell	Marvell Miniport Driver	11.24.5.3
Mozilla	Mozilla Firefox 16.0 (x86 fr)	16.0
Mozilla	Mozilla Maintenance Service	16.0
OCS Inventory NG Team	OCS Inventory NG Agent 2.0.5.0	2.0.5.0
GlavSoft LLC.	TightVNC 2.0.4	2.0.4
ATI Technologies Inc.	HydraVision	4.2.206.0
Microsoft Corporation	Security Update for Module linguistique Microsoft .NET Framework 4 Client Profile FRA (KB2518870)	1
ATI Technologies, Inc.	Catalyst Control Center InstallProxy	2011.0524.2352.41027
ATI	Catalyst Control Center - Branding	1.00.0000
ATI	CCC Help French	2011.0524.2351.41027
Intel Corporation	Intel(R) Management Engine Components	7.0.0.1144
Nom de votre société	Catalyst Control Center	2011.0524.2352.41027
Realtek	Realtek Ethernet Controller Driver	7.44.421.2011
ATI	Catalyst Control Center Profiles Desktop	2011.0524.2352.41027
Nom de votre société	ASUS VGA Driver	3.0.0.1
ATI	Catalyst Control Center Localization All	2011.0524.2352.41027
Realtek Semiconductor Corp.	Realtek High Definition Audio Driver	6.0.1.6251
Microsoft Corporation	Update for Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (KB2468871)	1
Microsoft Corporation	Security Update for Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (KB2518870)	1

Serveur de Virtualisation Information générale :

Name:	SIOSERVEUR4	Domain:	WORKGROUP
IP address:	192.168.4.254	User:	Administrateur
Swap:	16347	OS Name:	Microsoft Windows 7 Professionnel
OS Version:	6.1.7601	Service pack:	Service Pack 1
Windows user:	Utilisateur	Windows licence:	00371-OEM-9045102-90808
Windows key:	D892X-2G783-G4PQ9-K7D8M-C24BH	User agent:	OCS-NG_WINDOWS_AGENT_v2.0.5.0
Memory:	8192	Last inventory:	09/20/2012 10:28:05
Last contact:	09/20/2012 10:28:05	Network name:	Reseaux priver (192.168.4.0)
Uuid:	02E4A780-5C4B-11D9-A059-14DAE995B432	Export:	XML

Serveur de Virtualisation aida 32 :

Ordinateur	
Système d'exploitation	Windows 7 Professional Professional
Service Pack du système	Aucun
Internet Explorer	9.0.8112.16421
Nom du système	SIOSERVEUR4
Nom d'utilisateur	Administrateur
Domaine de connexion	SIOSERVEUR4
Carte mère	
Type de processeur	Unknown, 3300 MHz
Nom de la carte mère	Inconnu
Chipset de la carte mère	Inconnu
Mémoire système	8176 Mo
Type de BIOS	Inconnu
Port de communication	Port de communication (COM1)
Port de communication	Port imprimante (LPT1)
Moniteur	
Carte vidéo	ASUS EAH5450 Series
Carte vidéo	ASUS EAH5450 Series
Moniteur	Moniteur Plug-and-Play générique [NoDB]
Multimédia	
Carte audio	Sortie audio de l'ordinateur di
Stockage	
Disque dur	WDC WD5000AAKX-001CA0 ATA Device
Lecteur optique	TSSTcorp CDDVDW SH-222AB ATA Device
Partitions	
C: (NTFS)	249701 Mo (199714 Mo libre)
V: (NTFS)	227134 Mo (219985 Mo libre)
Entrée	
Clavier	Périphérique clavier PIH
Souris	Souris HID
Réseau	
Adresse IP principale	192.168.4.254
Adresse MAC principale	00-50-43-00-FE-EC
Carte réseau	Generic Marvell Yukon 88E8053 based Ethernet Controller (192.168.4.25...)
Carte réseau	Realtek PCI GBE Family Controller
Carte réseau	Realtek PCIe GBE Family Controller
Carte réseau	VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter (192.168.56.1)
Périphériques	
Imprimante	Fax
Imprimante	Microsoft XPS Document Writer
Périphérique USB	Generic USB Hub
Périphérique USB	Generic USB Hub

Windows serveur virtualisé information générale :

Name:	WINSERV2003	Domain:	WORKGROUP
Userdomain:	WINSERV2003	IP address:	192.168.4.252
User:	Administrateur	Swap:	1059
OS Name:	Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition	OS Version:	5.2.3790
Windows user:	PIERROT	Windows licence:	69891-640-7110883-45951
Windows key:	CKC87-F83RT-6PQH6-C667D-2VQHM	User agent:	OCS-NG_WINDOWS_AGENT_v2.0.5.0
Memory:	512	Last inventory:	09/20/2012 09:35:51
Last contact:	09/20/2012 09:35:51	Network name:	Reseaux privier (192.168.4.0)
Uuid:	34F86F99-F5C7-4A4E-A743-3E849DFBD791	Export:	XML

Windows serveur virtualisé Logiciels installés :

Editor✗	Name	Version✗
Adobe Systems Incorporated	Adobe Flash Player Plugin	9.0.124.0
Tamas Miklos	AIDA32 v3.93	
Microsoft	Microsoft SQL Server 2000	8.00.194
Mozilla	Mozilla Firefox 16.0 (x86 fr)	16.0
Mozilla	Mozilla Maintenance Service	16.0
	Notepad++	
OCS Inventory NG Team	OCS Inventory NG Agent 2.0.5.0	2.0.5.0
Sun Microsystems, Inc.	Sun xVM VirtualBox Guest Additions 2.1.2	2.1.2
CACE Technologies	WinPcap 4.0.2	4.0.0.1040
The Wireshark developer community, http://www.wireshark.org	Wireshark 1.0.2	1.0.2
OpenOffice.org	OpenOffice.org 3.0	3.0.9379
Igor Pavlov	7-Zip 4.57	4.57.00.0
Foxit	Foxit Reader	2.3.2008.2822
Microsoft Corporation	Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition	5.2.3790

Windows serveur virtualisé aida 32 :

Champ	Valeur
 Ordinateur	
 Système d'exploitation	Microsoft Windows Server 2003, Standard Edition
 Service Pack du système	Aucun
 Internet Explorer	6.0.3790.0 (IE 6.0 - Windows Server 2003)
 Nom du système	WMNSERV2003
 Nom d'utilisateur	Administrateur
 Domaine de connexion	WMNSERV2003
 Carte mère	
 Type de processeur	Unknown, 3179 MHz (5 x 636)
 Nom de la carte mère	Inconnu
 Chipset de la carte mère	Intel Natoma 82440FX
 Mémoire système	512 Mo
 Type de BIOS	Unknown (06/23/99)
 Port de communication	Port imprimante (LPT1)
 Moniteur	
 Carte vidéo	VirtualBox Graphics Adapter (16 Mo)
 Multimédia	
 Carte audio	Intel 82801AA I/O Controller Hub - AC'97 Audio Adapter
 Stockage	
 Disque dur	VBOX HARDDISK
 Lecteur optique	VBOX CD-ROM
 Partitions	
 C: (NTFS)	5106 Mo (2469 Mo libre)
 Entrée	
 Clavier	Clavier standard 101/102 touches ou clavier Microsoft Natural Keyboard ...
 Souris	Souris HID
 Souris	Souris Microsoft PS/2
 Réseau	
 Adresse IP principale	192.168.4.252
 Adresse MAC principale	08-00-27-BC-3F-3B
 Carte réseau	Carte AMD PCNET Family Ethernet PCI (192.168.4.252)
 Périphériques	
 Périphérique USB	Périphérique d'interface utilisateur USB

Ubuntu serveur Information générale :

Name:	ubuntuserveur	Domain:	WORKGROUP
IP address:	192.168.4.253	User:	user
Swap:	1423	OS Name:	Ubuntu 12.04.1 LTS
OS Version:	3.2.0-29-generic	Service pack:	#46-Ubuntu SMP Fri Jul 27 17:03:23 UTC 2012
User agent:	OCS-NG_unified_unix_agent_v2.0	Memory:	1385
Last inventory:	09/18/2012 06:26:57	Last contact:	09/18/2012 06:26:57
Description:	x86_64/00-00-00 20:13:46	Network name:	Reseaux privier (192.168.4.0)
Uuid:	D316C4BB-B511-4A82-AD61-4B5C65831289	Export:	XML

Poste 1 de la travée 4 aida 32 :

 Ordinateur	
 Système d'exploitation	Microsoft Windows XP Professional
 Service Pack du système	Service Pack 2
 Internet Explorer	6.0.2900.2180
 Nom du système	P193-41
 Nom d'utilisateur	sio2011-12
 Domaine de connexion	TSIG
 Carte mère	
 Type de processeur	Unknown, 2833 MHz
 Nom de la carte mère	Inconnu
 Chipset de la carte mère	Inconnu
 Mémoire système	3072 Mo
 Type de BIOS	AMI (02/22/08)
 Port de communication	Port de communication (COM1)
 Port de communication	Port de communication (COM2)
 Port de communication	Intel(R) Active Management Technology - SOL (COM3)
 Port de communication	Port imprimante (LPT1)
 Moniteur	
 Carte vidéo	NVIDIA GeForce 8400 (512 Mo)
 Moniteur	Écran Plug-and-Play [NoDB] (204116843009)
 Multimédia	
 Carte audio	Realtek HD Audio output
 Stockage	
 Disque dur	ST3320820AS
 Disque dur	USB DISK 2.0 USB Device
 Lecteur optique	Optiarc DVD-ROM DDU1671S
 Partitions	
 C: (NTFS)	30719 Mo (9101 Mo libre)
 Y: (NTFS)	264528 Mo (214878 Mo libre)
 Z: (NTFS)	9993 Mo (9942 Mo libre)
 Entrée	
 Clavier	Clavier standard 101/102 touches ou clavier Microsoft Natural Keyboard ...
 Souris	Souris Microsoft PS/2
 Réseau	
 Adresse IP principale	172.21.193.41
 Adresse MAC principale	00-E0-4C-77-CF-20
 Carte réseau	Intel(R) 82566DM-2 Gigabit Network Connection (172.20.193.41)
 Carte réseau	Realtek RTL8169/8110 Family Gigabit Ethernet NIC (172.21.193.41)
 Périphériques	
 Imprimante	Wdc1tsig\impsalle193
 Périphérique USB	Périphérique de stockage de masse USB