



Sommaire

1.	Procédure de déploiement XP avec formatage	1
2.	Procédure de déploiement UBUNTU sans formatage	10

1. Procédure de déploiement XP avec formatage

1. Démarrer la machine modèle et appuyez sur « Esc » pour lancer le choix du démarrage







3. Saisissez le mot de passe administrateur Oscar : code 8 de la fiche de mots de passe



4. À l'aide des flèches et de la touche entrée du clavier, sélectionner « réseau » (deux fois de suite si besoin)

Menu Principal						
Faites vo	tre choix :	le 18/01/10 A 16h51min				
sauvegarde réseau disques menu_oscar menu_avancé version gespere halt quitter	Sauvegarder ou restaure Déploiement de la sauve Gestion des disques et Menu d'installation des Ensemble des commandes p Affiche la version OSCA GEStion PEdagogique du l Eteindre l'ordinateur. Pour quitter ces command	r ce poste. garde par le réseau. installation des fichiers OSCAR. fichiers OSCAR sur les postes. permettant la réparation d'un poste. R. Eseau informatique (Académie de Lyo des (pour revenir : oscar).				
No. of Concession, Name						





5. Sélectionnez « serveur_PXE »

and the second se							
Outil Système Complet d'Assistance Réseau, OSCAR 2.0.9							
Déploiement par le réseau							
Faites votre choix : le 18/01/10 à 16h							
mode_synchrone mode_asynchrone	Déploiement de la sauvegarde en mode <mark>synchrone.</mark> Déploiement de la sauvegarde en mode <mark>asynchrone</mark> .						
client Client en mode synchrone ou asynchrone.							
serveur_PXE	serveur_PXE						
Informations :							
cable_croisé sauvegarde partitions adresse_ip installe_ip supprime_ip connecte_dhcp	Procédure de branchement avec un cable croisé RJ45. Informe d'une sauvegarde réalisée sur ce poste. Montre les partitions des périphériques. Affiche l'adresse IP de ce poste. Installe une adresse IP sur ce poste. Supprime l'adresse IP sur ce poste. Commecte ce poste à un serveur IMCP.						
-++(+)							

6. Choisissez « Immédiat » pour lancer le serveur PXE.

	Immédiat Différé	: le : le	serveur serveur	PXE démarre PXE démarre	e maintenant e plus tard
l	-			2 A	<pre>(fumuler ></pre>

 NETEC
 Campus Ker Lann – 49 rue Blaise Pascal – 35170 Bruz -
 Eigne ENR-EOLE : 02 99 85 00 19 ou 21

 netec.eole@ecbretagne.org
 www.netec.fr
 Page 3 / 14



7. Choisissez « client » pour que le poste à déployer reçoit l'image et « accepter » pour validation.



Le serveur PXE se lance et le message suivant apparaît :

Dutil	Outil Système Complet d'Assistance Réseau, OSCAR 2.0.9					
	Serveur PXE					
	Installation du serveur PXE terminée :					
	Ce poste est serveur PXE son adresse est 192.168.168.69					
	Vous pouvez demarrer 100 postes citents.					



Tutoriel 23 : OSCAR : Comment déployer le portable modèle ?

École Numérique Rurale



8. Choisissez « mode_synchrone » pour déployer l'image sur le poste client



9. Choisissez « complète » pour formater les partitions et installer windows

Selection	ez la procedure de déploiement en synchrone :
imple	Envoie sa sauvegarde aux postes clients puis les restaure.
ide_simple	Synoptique de la procédure simple en synchrone.
<mark>complète</mark>	Formate les clients, envoie sa sauvegarde et les restaure.
aide_complète	Synoptique de la procédure complète en synchrone.
table	Envoie la table des partitions puis formate les clients.
aide_table	Synoptique de la procédure table en synchrone.
disque	Copie un disque du serveur sur les postes clients.
aide_disque	Synoptique de la procédure disque en synchrone.
quitter	Quitter ce menu.



10. Choisissez « oscar1 - sda1» pour envoyer la partition windows et oscar

Dutil Système Device Boot /dev/sda1 * /dev/sda5 /dev/sda7 /dev/sda8	Complet d'As Start 1 4035 14523 19636	sistance IVEGARDE da 4034 14264 19635 29561	Réseau, OSC e ce poste — Taille Mo 31643 80246 40107 77861	AR Id 83 83 7	System HPFS-NTFS OSCAR Linux HPFS-NTFS	
Choisissez prude accepter sda7 oscari skai	mment la sau le 16-11 le 22-11	ivegarde à 1–89 em 1–69 em	envoyer : royer la sauv	egar	de : ubuntu	sauvXP
	K C	X	<areas for:<="" td=""><td>3</td><td></td><td></td></areas>	3		

11. Vérifier les paramètres de configuration réseau comme suit :

Outil Système Complet d'Assistance Réseau, OSCAR 2.0.9 ———————————————————————————————————	
OSCAR propose cette configuration pour votre réseau :	
Installation :	
Vitesse de transmission des données : 75mb/s (largeur de bande passante) Type de formatage : rapide Installer le SID du domaine : sysprep	
Installation d'OSCAR aux clients : oui Adresses synchrones de contrôle : 232.168.168.69 ; 192.168.168.255	
Giccepter) C C C	
	03/10 09:42



12. Choisissez « continuer»



13. Tapez « 1» pour indiquer le nombre de client à recevoir l'image

BEREC - Saite Delete
Dutil Système Complet d'Assistance Réseau, OSCAR 2.0.9
Nombre de clients
Donnez le nombre de clients qui recevront la sauvegarde :
1_



14. Tapez « enr» pour indiquer le nom de la salle d'ordinateur

Outil Système Complet d'Assistance Réseau ASCON 2 6 6
Sector Descar, Oschik 2.0.9
Nom de la salle
Donnez le non de la salle des ordinateurs clients :
enr_

15. Indiquer le séparateur du nom de « p »

	ewe compie	т и позтати		seau,	DOGHM	2.0.3	
		Séparateur	du nom	de sal	le	A STORE	680
Choisissez	: un sépara	teur entre	enr et	le num	éro du j	poste cl	ient
P	· Fr.	-					4
RUN DI		10-1-1-			a series		
TI A				<h.< td=""><td>></td><td></td><td></td></h.<>	>		
	No. of Concession, Name						





	Boot Menu
1. HDD 2. FDD 3. CD/DVD 4. LAN 5. USB	
<enter setup=""></enter>	

17. L'écran suivant apparaît et le transfert commence :







2. Procédure de déploiement UBUNTU sans formatage



On réitère les étapes de 1 à 8

1. Choisissez « simple » pour installer la partition ubuntu

Outil Sy	stène Co	nplet d'As	sistance	léseau, OSC	AR 2	.0.9
Station		SHU	WEGARDE do	e ce poste –		
Bevice F /dev/sda1 /dev/sda5 /dev/sda7 /dev/sda8 Choisissez	oot * 2 prudemm	Start 1 4035 14523 19636 ent la sau	End 4034 14264 19635 29561 Wegarde à	Taille Mo 31643 80246 40107 77861 envoyer :	Id 7 83 83 7	Systen HPFS/NTFS OSCAR Linux HPFS/NTFS
accepter oscar1	sda1 sda7	le 23–11 le 15–11	-09 env -09	oyer la sauv	egard	le : sauvXP ubuntu
		< 0.8	2	<assuler:< td=""><td>1</td><td></td></assuler:<>	1	

2. Valider les fenêtres d'explication par « Continuer »



 NETEC
 Campus Ker Lann – 49 rue Blaise Pascal – 35170 Bruz - Page 10/14

 Netec.eole@ecbretagne.org
 - www.netec.fr

 Page 10/14



Nutil Système Complet d'Assistance Réseau, OSCAR 2,8,9
Intégration du client au domaine en synchrone — Information pour automatiser l'intégration au domaine
Pour automatiser l'intégration des clients au domaine, utilisez :
Sous WINDOWS : Pour sysprep, intallez le répertoire C:\sysprep Pour newsid, intallez le fichier C:\oscar\newsid.exe SAUVEGARDEZ le serveur, c'est cette sauvegarde qui est envoyée ! Sous LINUX, vous n'avez aucune préparation.
KBont Intert

3. Modifier la configuration du réseau par « Modifier » pour ne pas installer OSCAR aux clients car cela copiera l'UUID du disque dur du modèle dans le fichier grub.conf. Si problème voir le point 8.





4. Choisissez « Continuer » pour indiquer le nombre de client à recevoir Ubuntu.

until Austène Femplet d'Assistance Réseau, USEAR & 0,9	
Le serveur envoie la sauvegarde en synchrone puis restaure Ce poste est serveur synchrone Partage de ma sauvegarde sur le réseau	3
Toutes les 10 minutes l'écran s'éteint appuyez alors sur la touch Sur les postès clients utilisez la commande client > Continuez pour donner le nombre de clients :	•
Toutes les 10 minutes l'écran s'éteint appuyez alors sur la touch Sur les postés clients utilisez la commande client > Continuez pour donner le nombre de clients :	
Toutes les 18 minutes l'écran s'éteint appuyez alors sur la touch Sur les postés clients utilisez la commande client > Continuez pour donner le nombre de clients : <u>Continuer ></u>	

5. Indiquer le nombre de client à recevoir l'image « 1 »

NETEC Parto Noter	. Web Came	
Outil Système Com	nplet d' <mark>A</mark> ssistance <mark>R</mark> ése	au, OSCAR 2.0.9
	Nombre de clie	nts
	ac crients qui recevit	nt la sauveyarde :
1	ac crients qui recevit.	nt la sauvegarne :
1		nt la sauvegarne :





6. Indiquer le nom de la salle d'ordinateur « enr »

- Sost	a UPBLE	. 5	Web Comera		-5	
ıt i l	Système Com	plet d'Assistanc	e <mark>R</mark> éseau,	OSCAR	2.0.9	
	Donnez le n	Nom de om de la salle de	la salle - es ordinat	eurs cl	ients :	
	enr_ 🔬		A Marine and	-	-	
	7			-		

7. Indiquer le séparateur du nom de « p »

X		Séparateur	du nom	de salle		12
Choisissez	un <mark>sépar</mark>	ateur entre	enr et	le numéro	o du poste	e client
p				1		
EN OF		ant				ST. MARA
- 7				< 11	>	
-						
-						









8. Si vous avez un message d'erreur comme suit au démarrage, faire la procédure suivante.

Message d'erreur : Could not find root block device UUID=6f44404-ebed-4ae9-9a8d-ebbea8e41d7f

Procédure de dépannage : cd /root mkdir oscar mount /dev/sda5 /root/oscar vi /root/oscar/boot/grub/grub.conf

et modifier UUID=6f44404-ebed-4ae9-9a8d-ebbea8e41d7f par la partition adéquate.

Pour oscar : /dev/sda5 Pour Ubuntu : /dev/sda7

Sauvegarder et quitter en faisant : ECHAP puis taper:wq (deux points collés à w collé à q)