



INSTALLATION DES POSTES CLIENTS ADMINISTRATIFS





Historique des versions de documentations			
N° de version	Eléments modifiés	Date	Rédacteur
1.0		09/04/2010	Nicolas BUTET
2.0	Suppression d'un point de configuration	20/03/2012	L. Couillaud





SOMMAIRE

I. Préalable	4
II. Configuration de l'adresse IP	4
III. Configuration de Windows Seven	
A. Désactiver l'UAC	11
IV. Intégration au domaine	
V. Compte des utilisateurs	





I. Préalable

Pour cette documentation, avant d'aller plus loin, on considère que la carte réseau est installée correctement avec un driver qui fonctionne.

II. Configuration de l'adresse IP

- Cliquer sur le menu Démarrer
- Cliquer sur Panneau de configuration
- Cliquer sur Afficher l'état et la gestion du réseau







• Cliquer sur Connexion au réseau local

Afficher vos ré	éseaux actifs	Se	connecter ou se déconnecter
	Réseau 2 Réseau domestique	Type d'accès : Groupe résidentiel : Connexions :	Internet Jonction effectuée Connexion au réseau local

• Cliquer sur Propriétés

onnexion —		
Connectivité	IPv4:	Internet
Connectivité	IPv6:	Pas d'accès réseau
État du méd	a:	Activé
Durée :		01:33:21
Vitesse :		1,0 Gbits/s
Détails		
Détails		
Détails	Envoyés —	— Regus
Détails ctivité Octets :	Envoyés — 4 1 059 946	— Reçus 3 555 835





- Les cases suivantes doivent être décochées :
 - Planification de paquets QoS
 - Protocole Internet version 6 (TCP /IPv6)
 - Pilote E/S Mappage de découverte de couche liaison
 - Répondeur de découverte de couche de liaison

Fartage			
Connexion en utilisant :			
Contrôleur Gigabit Ethe	met Marvell Yukon 88	E8055 PCI-E	
5		Co	nfigurer
Cette connexion utilise les élé	ments suivants :		
🗹 🍢 Client pour les réseau	ux Microsoft		
💶 县 Planificateur de paqu	uets QoS		
🗹 📮 Partage de fichiers e	t imprimantes Réseau	(Microsoft	
Protocole Internet ve	ersion 6 (TCP/IPv6)		
🗹 📥 Protocole Internet ve	ersion 4 (TCP/IPv4)		
🗕 🛶 Pilote E/S Mappage	de découverte de cou	uche liaison	
Répondeur de décou	uverte de couche de l	aison	
Installer	Désinstaller	Pro	opriétés
Description			
Permet aux autres ordinate ressources de votre ordinat	urs utilisant un réseau eur.	Microsoft d'accéd	eraux

- Cocher Protocole Internet version 4 (TCP / IPv4)
- Cliquer sur Propriétés

	version 4 (TCP/IPv4) e de decouverte de couche couverte de couche de liais	he <mark>l</mark> iaison son	
Installer	Désinstaller	2	Propriétés





On saisit l'adresse IP, le masque, la passerelle, l'adresse du serveur DNS :

- Le masque est toujours 255.255.255.128
- La passerelle toujours 10.98.X.1
- Le serveur DNS toujours 10.98.X.1

où X étant le numéro interne attribué à votre établissement par le SAIE et que vous sera communiqué en même temps que le plan d'adressage.

• Cliquer sur Avancé...

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)				
Général				
Les paramètres IP peuvent être déte réseau le permet. Sinon, vous devez appropriés à votre administrateur rés	erminés automatiquement si votre z demander les paramètres IP seau.			
C Obtenir une adresse IP automa	atiquement			
1 🖲 Utiliser l'adresse IP suivante :				
Adresse IP :	10 . 98 . X . Y			
Masque de sous-réseau :	255 . 255 . 255 . 128			
Passerelle par défaut :	10 . 98 . X . 1			
C Obtenir les adresses des serve	urs DNS automatiquement			
2 🖸 Utiliser l'adresse de serveur DN	IS suivante :			
Serveur DNS préféré :	10 . 98 . X . 1			
Serveur DNS auxiliaire :				
🔲 Valider les paramètres en quitt	tant 3 Avancé			
	OK Annuler			





- Cliquer sur l'onglet **WINS**
- Décochez Activer la recherche LMHOSTS
- Cliquer sur Activer NetBIOS sur TCP/IP
- Cliquer sur Ajouter ...

Paramètres TCP/IP avancés
Paramètres IP DNS WINS 1
Adresses WINS, dans l'ordre d'utilisation :
t
4 Ajouter Modifier Supprimer
Lorsque la recherche LMHOSTS est activée, elle s'applique à toutes les connexions pour lesquelles TCP/IP est activé.
Activer la recherche LMHOSTS 2 Importer LMHOSTS
Paramètre NetBIOS Par défaut :
Utiliser le paramètre NetBIOS du serveur DHCP. Si l'adresse IP statique est utilisée, ou si le serveur DHCP ne fournit pas de paramètre NetBIOS, activer NetBIOS sur TCP/IP.
Activer NetBIOS sur TCP/IP O

• Saisir l'adresse **ip du Horus**

Serveur WINS TCP/IP		? ×
Serveur WINS : 10 . 98 . X . 2		
	Ajouter	Annuler

• Cliquer sur Ajouter





- Cliquer sur l'onglet **DNS**
- Cliquer sur Ajouter ces suffixes DNS (dans l'ordre)
- Cliquer sur Ajouter...

Paramètres IP DNS WINS
Adresses des serveurs DNS, dans l'ordre d'utilisation :
10.98 X1
↓
Ajouter Modifier Supprimer
Les trois paramètres suivants sont appliqués à toutes les connexions pour lesquelles TCP/IP est activé. Pour la résolution des noms non qualifiés :
O Ajouter des suffixes DNS principaux et spécifiques aux connexions
↓ Ajouter des suffixes parents du suffixe DNS principal
2 Ajouter ces suffixes DNS (dans l'ordre) :
t
1
3 Ajouter Modifier Supprimer
Suffixe DNS pour cette connexion :
Enregistrer les adresses de cette connexion dans le système DNS
Utiliser le suffixe DNS de cette connexion pour l'enregistrement DNS

- Saisir i-clg-[nom-etab].lan si c'est un collège ou i-lyc-[nom-etab].lan pour un lycée Exemple : i-clg-normandie.lan, i-lyc-laperouse.lan
- Cliquer sur Ajouter

Suffixe de domaine TCP/IP	8 X
Suffixe de domaine :	
i-dg-[nom-etab].lan ou i-lyc-[nom-etab].lan	1
2 Ajouter	Annuler





- Dans la Zone Suffixe DNS pour cette connexion, saisir le DNS(cf. ci-dessus).
- Cocher la case Enregistrer les adresses de cette connexion dans le système DNS
- Cliquer sur **OK**

Ajouter ces suffixes DNS (dans l'ordre) :
i-dg-saie.lan
Ajouter Modifier Suppimer
Suffixe DNS pour cette connexion :
2 Enregistrer les adresses de cette connexion dans le système DNS Utiliser le suffixe DNS de cette connexion pour l'enregistrement DNS
3 OK Annuler

• Cliquer sur **OK**



MISE EN DOMAINE



Gestion de réseau Parta	age	
Connexion en utilisant :		
🔮 Contrôleur Gigabi	t Ethernet Marvell Yukon 88E	8055 PCI-E
Cette connexion utilise l	es éléments suivants :	Configurer
	réseaux Microsoft > paquets QoS niers et imprimantes Réseaux I net version 6 (TCP/IPv6) net version 4 (TCP/IPv4) page de découverte de couc découverte de couche de lia	Microsoft che liaison ison
Installer	Désinstaller	Propriétés
Protocole TCP/IP (Tr protocole de réseau e différents réseaux inte	ansmission Control Protocol/I étendu par défaut qui permet l erconnectés.	nternet Protocol). Le la communication entre

III.Configuration de Windows Seven

A. Désactiver l'UAC

L'User Account Control (UAC, contrôle du compte de l'utilisateur) est un mécanisme de protection des données introduit dans les systèmes d'exploitation Microsoft Windows Vista et Windows 7.

- Cliquer sur le menu **Démarrer**
- Cliquer sur **Panneau de configuration** puis sur **Comptes et protection des utilisateurs**







• Cliquer sur Comptes d'utilisateurs



• Cliquer sur Modifier les paramètres de contrôle de compte d'utilisateur



- Mettre le curseur sur Ne jamais m'avertir
- Cliquer sur **OK**



MISE EN DOMAINE



Paramètres de contrôle de compte d'une de compte de compte de compte de compte d'une de compte de	utilisateur		ing from the party	
Choisir quand être d Le Contrôle de compte d' modifier votre ordinateur <u>En savoir plus sur les para</u>	averti des modification utilisateur contribue à empêcl mètres de contrôle de compte	s apportées à votr er les programmes pot <u>d'utilisateur</u>	e ordinateur entiellement suspects o	de
Toujours m'avertir				
- [-	Ne jamais m'avertir quand	:		
	 Des programmes tente d'apporter des modifie Je modifie des paramè 	nt d'installer des logicie ations à mon ordinateu tres Windows.	els ou ır.	
	Non recommandé. Ch uniquement si vous di qui ne sont pas certific prennent pas en charg d'utilisateur.	oisissez cette option evez utiliser des progran is pour Windows 7, car e le contrôle de compte	nmes ils ne e	
Ne jamais m'avertir				
		2	🖲 OK 🛛 🗛 👘	nuler

• Cliquer sur OUI



• En bas à droite un message va apparaitre. Ne pas redémarrer le poste.

Vous devez redémarrer votre ordinateur pour désactiver le Contr 🄌 🗴 Cliquez pour redémarrer cet ordinateur.





IV. Intégration au domaine

- Cliquer sur le menu **Démarrer**
- Faire un clic sur le bouton droit de la souris sur **Ordinateur**
- Cliquer sur **Propriétés**

2	Ordinateur	Quarte
	Réseau 🔮	Gérer
	Connexion	Connecter un lecteur réseau Déconnecter un lecteur réseau
	Panneau de configuration	Afficher sur le Bureau
	Programmes par défaut	Renommer
	Aide et support	Propriétés
Tous les programmes	Exécuter	
Rechercher les programmes et fichiers	Arrêter D	
🚱 🧭 🔚		

• Cliquer sur Modifier les paramètres



MISE EN DOMAINE





• Cliquer sur l'onglet Nom de l'ordinateur

• Cliquer sur **Modifier** ...



• Saisir le nom de l'ordinateur. Exemples : gestionnaire, secretariat1



MISE EN DOMAINE



Vous ordina résea	pouvez modifi ateur. Ceci per au. <u>Information</u>	ier le nom et l'app ut influer sur l'acc s complémentaire	artenance (:ès aux ress :s	de cet ources en
Nom	de l'ordinateur	r:		
SAL	LE_PXX	1		
SALL	.E_PXX			Autres
C) Domaine :			
0	Groupe de tr	avail :		
	HOME			
		2	OK	Annular

• Cliquer sur **OK**



Dans le cas de réception de plusieurs machines ou de clonage, il est préférable de modifier le SID de la machine. Dans le cas contraire, il peut y avoir des conséquences sur le réseau.

- Une fois la machine redémarrée, exécuter le fichier **seven_admin.reg** téléchargé sur le site du SAIE.
- Cliquer sur le menu **Démarrer**
- Clic droit sur Ordinateur
- Cliquer sur **Propriétés**
- Cliquer sur l'onglet Nom de l'ordinateur
- Cliquer sur **Modifier** ...
- Cliquer sur **Domaine** puis saisir **ADMINSMB**



MISE EN DOMAINE



Membre d'un Omaine :	1			
ADMINSMB	1:			
WORKGROUP				
	2	ОК	Annuler	

- Cliquer sur **OK**
- Windows Seven demande un login et un mot de passe : utiliser le compte **admin** avec son mot de passe correspondant puis cliquer sur **OK**

Sécurité de Windows	×
Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur Entrez le nom et le mot de passe d'un compte autorisé à joindre le domaine.	
Admin 1 ••••• 2 Domaine : ADMINSMB	
3 OK Annu	ler

• La fenêtre bienvenue au domaine s'affiche. Cliquer sur **Ok**



• Un message d'erreur va s'afficher. Il ne faut pas en tenir compte. Cliquer sur OK.



MISE EN DOMAINE





• Le système vous avertit qu'il faut redémarrer l'ordinateur. Cliquer sur OK.



• Le système va vous demander de redémarrer l'ordinateur. Cliquer sur Redémarrer maintenant



• Redémarrer la machine en Administrateur local

V. Compte des utilisateurs

- En administrateur local, cliquer sur le menu Démarrer
- Faire un clic sur le bouton droit de la souris sur Ordinateur
- Cliquer sur Gérer



MISE EN DOMAINE



2 Ordinateur Réseau Gérer 3 Connexion Connecter un lecteur réseau... Déconnecter un lecteur réseau...







• Cliquer sur **Outils système** puis sur **Utilisateurs et groupes locaux** puis sur **Groupes** et double cliquer sur **Administrateurs**. Cliquer sur **Ajouter...**



• Saisir **DomainUsers**

Sélectionnez des utilisateurs, des ordinateurs ou des group	oes ? 🔀
Sélectionnez le type de cet objet :	
des utilisateurs ou des groupes	Types d'objets
À partir de cet emplacement :	
ADMINSMB	Emplacements
E <u>n</u> trez les noms des objets à sélectionner (<u>exemples</u>) :	
Domain Users 1	Vérifier les noms
Avancé 2	OK Annuler

• Windows Seven demande un login et un mot de passe : utiliser le compte **admin** avec son mot de passe correspondant. Cliquer sur **OK**.





- Cliquer sur Utilisateurs
- Faire un clic sur le bouton droit de la souris sur Administrateur
- Cliquer sur Définir un mot de passe...

Gestion de l'ordinateur (local)	Nom	Nom complet	Description		Act
Outils système	🖉 Administrateur 🛛 🙎		Compte d'utilisateur	DVC 11 AL	2 jil
Planificateur de täches	HomeGroupUser\$	HomeGroupUser\$	Compte intégré pou	Definir le mot de passe	3
Dossions partagés	🐖 Invité		Compte d'utilisateur	Toutes les tâches	- F
Bill Dossiers partages	Nicolas				dr
Utilisateurs 1				Supprimer	
Groupes				Renommer	

Cliquer sur Continuer



• Saisir et confirmer le nouveau mot de passe puis cliquer sur OK







- Pour les autres comptes, il faut les désactiver :
- Faire un clic sur le bouton droit de la souris sur le compte, puis cliquer sur Propriétés

Sestion de l'ordinateur (local)	Nom	Nom complet	Description		Actions
Outils système	🕵 Administrateur	_	Compte d'utilisateur d'administra		Utilisateurs
Planificateur de taches Obsenvateur d'événeme	HomeGroupUser	HomeGroupUser\$	Compte intégré pour un accès Gr		Autres acti
Dossiers partagés	Invité		Compte d'utilisateur invité	Définir le mot de n	
a 🜆 Utilisateurs et groupes l	Servicolas 1			Dennin le mot de pa	1550
Utilisateurs				Toutes les tâches	• ti
Groupes				Supprimer	
Performance Gestionnaire de périphé				Renommer	
Stockage Gestion des disgues			2	Propriétés	
Services et applications				Aide	

• Cliquer sur Le compte est désactivé puis sur OK

opriétés de : Invité	3	Σ
Général Membre de	e Profil	
Invité		
Nom complet :		
Description :	Compte d'utilisateur invité	
L'utilisateur ne p L'utilisateur ne p L'utilisateur ne p Le compte est d Le compte est v	eut pas changer de mot de passe a la prochaine de vendre de session n'expire jamais ésactivé errouillé	
	2 OK Annuler Appliquer Aide	•

• Vous pouvez maintenant ouvrir une session sur le domaine ADMINSMB

