Presto

Procédure d'installation réseau

Validée







Suivi et Validation du document					
Rôle	Nom	Division	Date		
Rédacteur(s)	Laurent DELAPLACE	DSI - BAI	17/03/2022		
Relecteur(s)	Yannick BEDIN	DSI – BAI	18/03/2022		
Approbateur(s)					

Historique des mises à jour					
Numéro de version	Objet de la mise à jour	Auteur	Date		
0.0	Création du document	U.HNIMINAU	15/10/2018		
1.0	Mise à jour pour la primo-installation	L.DELAPLACE	17/03/2022		

LISTE DE DIFFUSION			
Nom	Fonction / Service		
Responsables informatiques	Province SUD		
	RNT Lycée		
Administrateurs Systèmes	Province Nord		



PRESTO Bienvenue dans l'application de Gestion des Stocks

DSI – Bureau Assistance Informatique

Table des matières

Objectifs du Document	3
Architecture	3
I. Composants	3
Installation de l'environnement serveur (HORUS)	3
I. Installation du service xinetd pour InterBase	3
II. Script d'installation des licences	5
III. Initialisation des comptes et partage réseau	5
Installation du poste client	6
I. Prérequis	6
A. Désactiver l'UAC	6
B. Paramétrage Session de l'utilisateur	6
II. Installation du client InterBase 5.6	6
III. Installation du module serveur PRESTO	7
IV. Installation du module client réseau PRESTO12	2
V. Installation du module d'administration (sauvegarde/restauration)	3
VI. Première connexion	5





DSI – Bureau Assistance Informatique



Objectifs du Document

Le présent document a pour objectif de décrire la procédure pour installer l'application PRESTO dans un environnement réseau (serveur HORUS/client réseau).

Il décrit le paramétrage du serveur Horus et l'installation et le paramétrage du poste client.

Architecture

I. Composants

Environnement serveur (Horus) :

- Serveur base de données InterBase (xinetd)
- Base de données stockée dans /data/minedu/windata/presto

Poste de travail (client Windows) :

- Client InterBase
- Fichiers d'applications (Onilait, Gestion des stocks)

Installation de l'environnement serveur (HORUS)

I. Installation du service xinetd pour InterBase

Pour fonctionner en réseau il est nécessaire de paramétrer le serveur Horus afin d'installer le moteur de base de données (InterBase) ainsi que l'hébergement de la base de données (partage réseau samba).

- Connectez-vous au serveur Horus avec un compte root
- Lancer la commande gen_config afin de lancer l'utilitaire de configuration graphique
- Une fois authentifié dans l'interface allez sur Onglets puis Services

3	GenConfig	×	÷	
÷	→ C	① 127.0.0.1:500	0/genconfig/?application#categories/ser 😭 😁 Navigation privée 🛛 🗄	
	🕫 Gen(Config	🖹 Fichier 🕈 Aide 🗣 Mode Normal 🗸 🛛 💷 💼 Onglets	ŕ
			1 Horus 2.6.2	
æ	Général			
Q0	Services		이는 사람은 사람은 것이 같은 화가에 잘 가지? 것이 많아 있는 것이 같아.	







• Allez ensuite sur Activer xinetd pour InterBase et mettez Oui

Services				
onfiguration				
Activer l'anti-virus ClamAV	*	oui	•	C
B Activer le serveur DHCP	*	non	٠	C
🕐 Utiliser le logiciel ESU	*	non	·	ľ
N Activer xinetd pour InterBase	*	oui	•	Ø

• Enregistrez les modifications de configuration



• Validez en cliquant sur Enregistrer la configuration et quittez l'utilitaire de configuration :

⊒ cui e8ia			
Changements			
Valeur précédent	te	Nouvelle valeur	
Services	N Activer xinetd pour InterB	ise	
🍰 Defaut	Pas de valeur	→ a gen_config	out

- Lancez ensuite la commande **reconfigure** pour appliquer les modifications.
- Vérifiez enfin que le service xinetd est en cours d'exécution à l'aide de la commande suivante : service xinetd status







II. Script d'installation des licences

nano /root/interbase.sh

#!/bin/sh
Config Interbase

```
/opt/interbase/bin/iblicense -add -key e4-f-0-0 -id 60-51-DPL-151665
/opt/interbase/bin/iblicense -add -key a0-a-a-0 -id 60-52-DPL-151666
/opt/interbase/bin/iblicense -add -key a7-a-14-0 -id 60-53-DPL-151667
/opt/interbase/bin/iblicense -add -key a0-a-0-0 -id 60-54-DPL-151668
/opt/interbase/bin/iblicense -add -key b1-b-0-0 -id 60-20-DPL-151744
killall -HUP xinetd
```

Rendre le script exécutable:

Chmod 744 /root/interbase.sh

III. Initialisation des comptes et partage réseau

Lancer le script d'initialisation des comptes :

/usr/share/minedu/scripts/Init_Appli_MEN_V1.1.sh

Lancer le script

/usr/share.minedu/scripts/presto_acl_v3.sh

Ajout du compte install dans le groupe domainadmins

smbldap-groupmod -m 'install' 'domainadmins'

Le serveur est maintenant prêt pour accueillir la base de données qui sera installée depuis le poste client.







Installation du poste client

I. Prérequis

Les Prérequis sont à effectuer avec le compte Administrateur Local.

A. <u>Désactiver l'UAC</u>

- Désactiver le contrôle de compte via la base de registre
- Aller dans la base de registre
- HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\policies\System
- Modifier la valeur pour EnableLUA à 0 pour désactiver UAC.
- Valider la clé
- Redémarrer l'ordinateur avant de continuer la procédure d'installation.
- B. Paramétrage Session de l'utilisateur
 - Ajouter le compte de la gestionnaire dans le groupe « administrateurs local » de la machine

II. Installation du client InterBase 5.6

- Exécuter le setup.exe d'installation d'InterBase
- Choisir « InterBase 5.6 : client only »



- Laisser l'ensemble des paramètres par défaut, faire « suivant » à chaque fois.
- L'installation se poursuit
- Décocher « Yes ! Show me ...file » puis faire Finish





DSI – Bureau Assistance Informatique

III. Installation du module serveur PRESTO

Cette opération est à réaliser avec un compte ayant accès au partage réseau <u>\\horus\minedu\windata</u> Depuis le poste, ouvrir une session sur le domaine avec le compte install

- Lancez l'application **prestov5_i301.exe**
- L'écran suivant s'affiche

Installation - Ministère de l'Education Nationale - v3.0.1		
	Bienvenue dans le programme d'installation du Ministère de l'Education Nationale	
	Vous êtes sur le point d'accéder à la procédure d'installation des applications du Ministère de l'Education Nationale.	
	Il est fortement recommandé de fermer tous les programmes en cours d'exécution avant de continuer. Ceci peut s'avérer utile afin d'éviter tout conflit durant l'installation.	
	Cliquez sur le bouton "Suivant" pour continuer ou sur le bouton "Annuler" pour quitter l'installation.	
	<u>S</u> uivant >	

- Cliquer sur le bouton Suivant
- La fenêtre suivante s'affiche :

nstallation - Ministère de l'Education Nationale - v3.0.1			
Type d'installation Le programme d'installation des applications du Ministère de l'Education Nationale vous donne la possibilité d'effectuer 4 types d'installations différents.			
Installation d'un poste serveur	Commentaires		
Installation d'un poste client en réseau	Selectionnez un type d'installation		
Installation d'un poste client autonome			
Installation d'un poste administrateur			
	< <u>P</u> récédent <u>Suivant Annuler</u>		

• Cliquer sur le bouton « Installation d'un poste serveur »





DSI – Bureau Assistance Informatique



• Vous devez alors avoir l'écran suivant :

Installation - Ministère de l'Educai	tion Nationale - v3.0.1
Type d'installation Le programme d'installation des applicat vous donne la possibilité d'effectuer 4 ty	ions du Ministère de l'Education Nationale pes d'installations différents.
Installation d'un poste serveur	Installation d'un poste serveur
Installation d'un poste client en réseau	Ce type d'installation copiera sur le serveur l'ensemble des fichiers nécessaires au bon fonctionnement des applications executées en
Installation d'un poste client autonome	mode réseau sur les postes clients.
Installation d'un poste administrateur	
	< <u>P</u> récédent <u>S</u> uivant > <u>A</u> nnuler

- Cliquer sur le bouton Suivant
- Sélectionnez l'emplacement du serveur qui hébergera le moteur de base de données InterBase
 - o Linux

-	
0	Horus
	. Serveur Interbase
	Sur quelle machine est hébergé le serveur Interbase ?
	II s'agit d'un serveur C Novell
	OK X Annuler
<i>c</i> .	

• Confirmez en cliquant sur Oui

Confirma	ation	×
Confirmez-vous que votre serveur Interbas est installé sur la machine HORUS et qu'il s'agit d'un serveur LINUX ?		nterbase
	<u>Oui</u> <u>N</u> on	

• Sélectionnez ensuite l'emplacement réseau qui hébergera la base de données



• Indiquez le code de l'établissement





Biervenue dans l'application de Gestion des Stocks

DSI – Bureau Assistance Informatique

on to the possibility democration of the possibility of the terror terro		
Paramètres du groupe PRESTO		
Sur quelle unité réseau souhaitez-vous inst applications du groupe "PRESTO" ?	aller les	
Groupe d'applications : PRESTO Unité d'installation : X:		
(Vous pourrez retrouver toutes ces informations en cliquant sur le bouton "Paramètres" de l'écran suivant)		

- La fenêtre suivante s'affiche :
- Sélectionnez :
 - o PRESTO Base stocks alimentaires

Installation - Ministère de l'Education Nationale - v3.0.1 Installation du serveur HORUS (LINUX) Veuillez sélectionner ci-dessous les modules à installer sur le serveur. Certains modules sont obligatoires et ne peuvent donc être désélectionnés.		
Liste des modules disponibles : PRESTO Applicatif PRESTO Bascule Onilait PRESTO Base stocks alimentaires PRESTO Base Fournitures bureau PRESTO Base Produits d'entretien PRESTO Base Autre stock 1 PRESTO Base Autre stock 2 PRESTO Base Autre stock 3 PRESTO Base Autre stock 4 PRESTO Base Autre stock 5 PRESTO Base Autre stock 5 PRESTO Base Autre stock 6 PRESTO Base Autre stock 6		tablissement concerné par cette session : 9830384A Description PRESTO Base stocks alimentaires /ersion : 5.0 Description spécifique au type 'Installation Serveur''
Paramètres		<pre>pace disque necessaire : 50.0 Mo </pre>



REMARQUE

Presto





	sur le serveur HOROS (EINOX)	^
Emplacement du fic	chier de paramètres	
Actuellement, le fichier	de paramètres est stocké sur l'unité 🗙: 📃 🥙 Dép	placer le fichier
Codes établisseme	nts	
Saisissez ici les codes applications du Ministèr	des établissements pour lesquels vous êtes susceptible re de l'Education Nationale :	es d'installer des
applications ad minister	9830001J	
Nouveau code :	=>	
Groupes d'applicat	ions	
Modifiez ici les paramèt de l'Education National	tres d'installation associés à chaque groupe d'applications et la chaque groupe d'appl	ions du Ministère
PRESTO		
PRESTO SVG	Groupe d'applications : Nom du groupe	
PRESTO SVG	Groupe d'applications : Nom du groupe Unité d'installation :	
PRESTO SVG	Groupe d'applications : Nom du groupe Unité d'installation :	
PRESTO SVG	Groupe d'applications : Nom du groupe Unité d'installation : Chemin UNC : Chemin UNC	
PRESTO SVG - Administrateur Inte	Groupe d'applications : Nom du groupe Unité d'installation : Chemin UNC : Chemin UNC rbase	
PRESTO SVG - Administrateur Inter Code établissement à l'	Groupe d'applications : Nom du groupe Unité d'installation : Chemin UNC : Chemin UNC rbase 'origine du mot de passe : 9830001J	▶ Modifier
PRESTO SVG Administrateur Inter Code établissement à l' Machine hébergeant le	Groupe d'applications : Nom du groupe Unité d'installation : Chemin UNC : Chemin UNC rbase 'origine du mot de passe : 9830001J	Modifier ramètres LINUX

- Cliquer sur le bouton Suivant •
- L'écran récapitulatif suivant s'affiche : •

Installation - Ministère de l'Education Nationale - v3.0.1	
Prêt pour l'installation Le programme est maintenant prêt à lancer l'installation des applications que vous avez sélectionnées.	
Cliquez sur "Installer" pour lancer l'installation, ou sur "Précédent" pour revoir ou modifier vos choix.	
Type d'installation :	^
Installation d'un poste serveur	
Applications à installer : PRESTO Applicatif Unité : X:\ Détail : Application	
PRESTO Bascule Onilait Unité : X:\ Détrié : N:\	
Detail : Bascule	¥
<	>
< <u>P</u> récédent <u>Installer</u>	Annuler

- Cliquer sur le bouton Installer •
- L'installation de la mise à jour du logiciel s'effectue •









ATTENTION Si la licence n'a pas été installée correctement sur le serveur, vous aurez le message d'erreur suivant : 💼 Interbase Manager × Echec de l'opération Test de connexion au serveur Interbase Cliquez sur le bouton détail pour avoir plus d'informations... La commande : "C:\Program Files (x86)\InterBase Corp\InterBase\Bin\gsec.exe" -mo SYSDBA pw masterkey -database "horus:/usr/interbase/isc4.gdb" a retourné le message suivant : -> Warning - maximum 8 significant bytes of password used -> gsec - unable to open database -> product REMOTE SERVER is not licensed 🧹 ок << Détail 2000 A la fin de l'installation de l'application le message suivant apparaît : Confirmation ×



• Cliquer avec la souris sur le bouton Non





IV. Installation du module client réseau PRESTO

Cette opération est à réaliser avec le compte d'utilisateur Le compte de l'utilisateur devra être membre du groupe presto.

- Lancez l'application prestov5_i301.exe
- Sélectionnez Installation d'un poste client en réseau puis cliquez sur Suivant

1	
Installation d'un poste serveur	Installation d'un poste client en reseau
Installation d'un poste client en réseau	Ce type d'installation copiera le strict minimum des fichiers nécessaires au bon fonctionnement des logiciels installés sur ce poste.
Installation d'un poste client autonome	L'utilisation des logiciels installés nécessitera que le poste soit correctement connecté au réseau de l'établissement et que le serveur hébergeant les fichiers soit accessible.
Installation d'un poste administrateur	
	Précédent Suivant > Annuler
lectionnez PRESTO Annli	<u> </u>
lectionnez PRESTO Appli stallation - Ministère de l'Education Na	< Précédent Suivant > Annuler catif puis cliquez sur Suivant
lectionnez PRESTO Applic stallation - Ministère de l'Education Na I nstallation d'un poste client en rése r Veuillez sélectionner ci-dessous les modu Certains modules sont obligatoires et ne p	< Précédent Suivant > Annuler catif puis cliquez sur Suivant annuler utionale - v3.0.1 Suivant > Suivant > au Suivant > Suivant > Suivant > ules à installer sur ce poste client. Suivant > Suivant > peuvent donc être désélectionnés. Suivant > Suivant >
Electionnez PRESTO Applic stallation - Ministère de l'Education Na Installation d'un poste client en réser Veuillez sélectionner ci-dessous les modu Certains modules sont obligatoires et ne p Liste des modules disponibles :	< Précédent Suivant > Annuler catif puis cliquez sur Suivant au au ules à installer sur ce poste client. peuvent donc être désélectionnés. formation of the second
Electionnez PRESTO Applia stallation - Ministère de l'Education Na Installation d'un poste client en résea Veuillez sélectionner ci-dessous les modu Certains modules sont obligatoires et ne p Liste des modules disponibles :	< Précédent
electionnez PRESTO Applic stallation - Ministère de l'Education Na Installation d'un poste client en réser Veuillez sélectionner ci-dessous les modu Certains modules sont obligatoires et ne p Liste des modules disponibles : PRESTO Applicatif	< Précédent





DSI – Bureau Assistance Informatique

• Cliquez sur Suivant

Prêt pour Le progra avez séle	l'installation amme est maintenant prêt à actionnées.	ı lancer l'installation des applications que vou	
Clique modif In App	ez sur "Installer" pour lance ier vos choix. e d'installation : stallation d'un poste client e lications à installer : PRESTO Applicatif	er l'installation, ou sur ''Précédent'' pour revo en réseau	ir ou
<	Unite : A Détail : Création des icône	38	>
		< <u>P</u> récédent <u>Installer</u>	Annule
Cliquez s	ur Oui		
Confirma	ition		×
?	Installation term	inée. ncer une autre session d'insta	llation ?

V. Installation du module d'administration (sauvegarde/restauration)

Installation - Ministère de l'Education Nationale - v3.0.1		
Type d'installation Le programme d'installation des applicati vous donne la possibilité d'effectuer 4 ty	ons du Ministère de l'Education Nationale pes d'installations différents.	
Installation d'un poste serveur	Installation d'un poste administrateur Commentaires	
Installation d'un poste client en réseau	Ce type d'installation copiera l'ensemble des fichiers nécessaires au bon fonctionnement des outils d'administration du Ministère de l'Education Nationale.	
Installation d'un poste client autonome	L'utilisation de ces applications sera réservée aux seuls utilisateurs ayant le profil "Administrateur".	
Installation d'un poste administrateur		
	< <u>P</u> récédent <u>Suivant ></u> <u>Annuler</u>	







DSI – Bureau Assistance Informatique

Installation Ministère de l'Education Natio		
Installation - Ministère de l'Education Nation Installation d'un poste administrateur Veuillez sélectionner ci-dessous les modules Certains modules sont obligatoires et ne peu	à installer sur ce poste administrateur. vent donc être désélectionnés.	
Liste des modules disponibles :	Description	
	Espace disque nécessaire : 1.0 Mo	
Paramètres	< <u>P</u> récédent <u>Suivant</u> <u>Annuler</u>	
Installation - Ministère de l'Education Nationale - v3.0.1 Prêt pour l'installation Le programme est maintenant prêt à lancer l'installation des applications que vous avez sélectionnées.		
Cliquez sur "Installer" pour lancer l'install modifier vos choix.	ation, ou sur "Précédent" pour revoir ou	
Type d'installation : Installation d'un poste administrateur Applications à installer : • Outil de sauvegarde / restauration Unité : C:\ Détail : Fonctionnement réseau		
<	>	
	< <u>P</u> récédent <u>Installer</u> <u>Annuler</u>	

14/15



DSI – Bureau Assistance Informatique



VI. Première connexion

Lancez ensuite l'exécutable et connectez-vous avec les identifiants suivants :

- Login utilisateur : presto (se met automatiquement en majuscules)
- Mot de passe : presto

Vous devriez voir le lanceur d'applications



