



COMPARATIFS DE 3 SOLUTIONS DE SSO

Référence	SYN/2013/V0.1
Version	0.1
Date	25/03/2013
Rédacteurs	Damien Seiler



1. INTRODUCTION

SYNETIS possède de larges compétences technologiques et de nombreuses expertises qui nous permettent de proposer à nos clients une grande variété de solutions. Chaque membre de l'équipe SYNETIS possède également une expertise spécifique de la plateforme technologique sur laquelle il intervient.

Partenaire de nombreux éditeurs de solutions de Single Sign-On et experts dans le domaine, nous vous proposons un comparatif de trois solutions de SSO en vogue sur le marché et maîtrisées par Synetis.

Les trois solutions présentées sont les suivantes :

- **Sign&go** d'Ilex
- **SSOX** d'Avencis
- **eSSO** d'Oracle



2. TABLEAU COMPARATIF

	Sign&go	SSOX	Oracle eSSO
Types d'authentifications supportés			
Login / mot de passe	ok	ok	ok
RFID	ok	ok	ok
Questions - réponses	ok	ok	ok
CPS	ok	ok	non
Biométrie	Non	ok	ok
Schéma de confiance / certificats	ok	non	non
Postes kiosques	ok	ok	ok
Infos pratiques			
Editeur	Ilex	Avencis	Oracle
Version actuelle	5.1	7102C	11.1.2.0.0 (patch pour la version 11.1.2.0.1)
Langues	Français, Anglais	Français, Anglais, Chinois	Français, Anglais, Autres
Taille de l'installeur	Agent : ≈ 13 Mo Serveur : ≈ 142 Mo	≈ 85 Mo	Client : ≈ 38 Mo



	Sign&go	SSOX	Oracle eSSO
Compatibilités			
Postes clients	Windows XP, XP embedded Vista Seven	Windows 2000 Windows XP, XP embedded Vista Seven	Windows XP, XP embedded Vista Seven
Serveurs	Windows Serveur 2003 / 2003 R2 Windows Serveur 2008 / 2008 R2	Windows Serveur 2003 / 2003 R2 Windows Serveur 2008 / 2008 R2	Windows Serveur 2003 / 2003 R2 Windows Serveur 2008 / 2008 R2 IIS v6.0
Annuaire	Microsoft Active Directory ADAM Open LDAP SUN Annuaire SQL	Microsoft Active Directory ADAM/ADLDS Annuaire LDAP	Microsoft Active Directory ADAM/ADLDS Annuaire LDAP Autres
Bases de données	MySQL Java Derby PostgreSQL Microsoft Server SQL 2000 Oracle DB	MySQL SQL Server Oracle Database	Microsoft SQL Server (Standard ou Enterprise) 2005 Microsoft SQL Server (Standard ou Enterprise) 2008
Navigateurs supportés	IE et Mozilla Firefox	IE et Firefox	IE 8 minimum et Firefox versions 3 à 15
Configuration			
Dans un annuaire	Oui	Oui, pour la configuration des utilisateurs, publication d'applications, etc...	Oui pour la publication des applications et de différents réglages
Base de registre	Non	Oui, pour la configuration générale de la solution	Oui, pour la configuration générale de la solution
Dans un fichier	Possible de stocker les applications enrôlées dans un fichier Plusieurs paramètres sont configurables pour le serveur de sécurité	Oui, pour les applications	Possible de stocker les applications publiées dans un fichier
Stockage des accréditations utilisateurs	Dans un attribut de l'utilisateur dans l'annuaire	Dans un conteneur sécurisé dans l'annuaire	Différentes possibilités mais principalement sous l'objet utilisateur



	Sign&go	SSOX	Oracle eSSO
Prérequis			
Framework	Microsoft .NET 4 pour la partie audit	Microsoft .Net 3.5 SP1 ou supérieur	Microsoft .Net 2 pour la Provisioning Gateway Microsoft .NET 4 pour le Logon Manager
Extensions nécessaires	Oui pour le lecteur de cartes sur les postes XP	Aucune	Module pour Firefox
Connecteurs	Driver JDBC pour l'audit	Connecteurs ODBC 32 et 64 bits	Aucun
Applications supportées			
Applications web	Oui	Oui	Oui
Applications windows	Oui	Oui	Oui
Applications Java	Oui	Oui	Oui
Emulateurs	Oui	Oui	Oui
Citrix	Oui	Oui	Oui
Méthodes d'enrôlement des applications			
Accessibility	Oui	Oui	Non
Wizard	Non	Non	Oui
Cible (pointer la fenêtre à enrôler)	Oui	Oui	Non
Simulation clavier	Oui	Oui	Oui
Support			
Documentation (qté - langue)	Normal - Français	Normal - Français	Beaucoup - Anglais
Support éditeur	Oui	Oui	Support Oracle
Logs			
Fichiers de logs	Oui, verbeux	Oui mais difficilement analysables	Aucun
Audit	Oui	Oui	Oui
Contraintes utilisateur			
Changement de mot de passe	Oui	Oui	Oui
Politique de sécurité	Oui	Oui	Oui
Personnalisation			
Graphismes	Oui	Oui	Très peu
Création de packages	Non	Non	Oui
GDI	Meibo People Pack	Hpliance	Seulement provisioning de comptes