# Mettre en place une connexion SSO via IIS Server 7.5

05/03/2013

Kentika SAS « Tour Suisse » 1 bld Vivier Merle 69 443 Lyon Cedex 03

☎ 0 970 445 183
 ⊠ support@kentika.net



Kentika SAS - support@kentika.net - 0 970 445 183 - www.kentika.net Siège social : Tour Suisse - 1, bd Vivier Merle 69443 Lyon Cedex 03

### Sommaire

P	réambu	le	3
P	ré-requ	is	3
1	Mise	e en place de Microsoft Internet Information Services (IIS)	4
	1.1.	Activation des services IIS	4
	1.2.	Paramétrage du site web IIS	6
2.	Para	amétrage de Kentika	9
3.	Véri	fication et réglages complémentaires (hors Kentika)	. 10
	3.1.	Vérification de la reconnaissance automatique de l'utilisateur	. 10
	3.2.	SSO et les invités	. 11
	3.3.	Configurer Internet Explorer sur les postes de vos utilisateurs	. 11

#### Préambule

L'authentification WEB Kentika, de type SSO, est basé sur l'identification de l'usager sur son poste de travail, par la méthode de connexion Domaine Windows.

Cette option, Kentika SSO, s'applique aux sites WEB « privés ». Une connexion publique peut également être mise en place.

La sécurité de l'accès à l'interface WEB Kentika est gérée par l'Os Windows, d'où la nécessité d'activer l'option de « verrouillage » du poste de travail.

#### **Pré-requis**

- Ce manuel concerne le paramétrage de la version 7.5 de IIS Server.
- Vous devez disposer au minimum de la version 1.5.4 de Kentika. Pour vérifier votre version, allez dans le menu Fichier / Préférences / Paramétrage.

Base : Paramétrage					<u>_   </u> ×	
Aller a	Express	One Pro		All Mab R	ibliatháonnamia	
🔹 Mon profil 📃 📥	(C)	ulitin	1	All Web D	in one contonne	
Apparence	(2) 2)		100	*	-	100 E
🔻 Base		of the second	122	<b>V</b>		10 M
Groupes				A		
Sites		1				- III
Structure	Ster.	Version : 1.5.4 [29/11/20	111 - 15:48:50]	Host		
🔹 Requêtes					121240	
🖚 Paramétrage	- Ac				.net	
V Serveur Web	Program				Enregistr	er
Contributions						
🔹 Web services	Ð	Créé le : 09/01/2012 - 52	887 k	Votre lic	ence	

 Pour assurer l'identification automatique, l'identifiant de l'utilisateur doit être le même dans la base Personne de Kentika, et le service d'annuaire Active Directory.

## 1. Mise en place de Microsoft Internet Information Services (IIS)

Le navigateur Internet doit être en mesure de supporter l'authentification intégrée Windows.

Il est de votre devoir de vous assurer que celui-ci est correctement paramétré pour envoyer automatiquement le nom d'utilisateur/mot de passe au serveur de validation (IIS).

Pour l'installation d'IIS, vous pouvez également vous référer à la documentation de <u>WINDOWS SERVER</u> (2000, 2003, ou 2008)

#### 1.1. Activation des services IIS

Les services IIS sont fournis avec Windows, mais ne sont pas installés ou activés par défaut. L'activation de services IIS sur le serveur crée un serveur de Web afin que les clients puissent utiliser http pour se connecter.

Pour activer ces services, accédez au Panneau de configuration / Programmes et fonctionnalités, et cliquez sur « Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows ».



Vous accédez à la liste des fonctionnalités :

Cochez la fonction « Services Internet (IIS) » et assurez-vous que les fonctionnalités de développement d'applications ASP sont bien cochées.



Validez et patientez pendant que Windows effectue les modifications demandées.

Microsoft Windows	
Veuillez patienter pendant que Windows mo fonctionnalités. Cette opération peut durer j minutes.	difie les blusieurs
	Annuler

Kentika SAS - support@kentika.net - 0 970 445 183 - www.kentika.net Siège social : Tour Suisse – 1, bd Vivier Merle 69443 Lyon Cedex 03 A la racine du volume C:\ (par défaut), un répertoire intitulé « Inetpub » est automatiquement généré. Il servira de dossier de démarrage pour les sites web. Créer un sous-répertoire, dont le nom est « Kentika ».



#### 1.2. Paramétrage du site web IIS

Accédez au Gestionnaire des services Internet (IIS), via le gestionnaire de serveur ou le menu « Outils d'administration ».

	Terminal Services Active Directory Domains and Trusts Active Directory Sites and Services Active Directory Users and Computers Active Directory Users and Computers Active Directory Users and Computers Computer Management Data Sources (ODBC) DNS Event Viewer Group Policy Management	*
Administrator Documents Computer Network Control Panel Administrative Tools	Internet Information Services (IIS) 6.0 Man Internet Information Services (IIS) Manager ScSI Initiator Coal Security Policy Memory Diagnostics Tool Reliability and Performance Monitor Security Configuration Wizard Services Services Share and Storage Management Storage Explorer System Configuration Task Scheduler Windows Firewall with Advanced Security Windows Server Badup	ager Internet Information Services (IIS) Manager enables you to configure, control, and troubleshoot IIS and ASP.NET.
Help and Support Run		
	Administrator Documents Computer Network Control Panel Administrative Toolo Help and Support Run	Active Directory Domains and Trusts         Active Directory Domains and Trusts         Active Directory Domains and Trusts         Active Directory Users and Computers         Additional Services         Computer Management         Data Sources (ODBC)         Dits         Event Viewer         Group Policy Management         Internet Information Services (IIS) 6-0 Man         Internet Information Services (IIS) Management         Documents         Documents         Services         Storage Ranagement         Networki         Storage Explorer         System Configuration         Control Panel         Administrative Tools         Windows Server Backup         Help and Support         Run

Kentika SAS - support@kentika.net - 0 970 445 183 - www.kentika.net Siège social : Tour Suisse - 1, bd Vivier Merle 69443 Lyon Cedex 03

📽 Gestionnaire des services Interne	t (IIS)						
	iites 🕨						😐 🖂 🟠 I 🕜 🔸
Fichier Affichage Aide							
Connexions	Sites						Actions
SERVEUR NAME     Pools d'applications	Filtrer :		+ 🔐 Atteindre -	Galactic Afficher tout	Regrouper par :	÷	Définir les valeurs par défaut des sites Web
→ Sites ⊕ 🔞 Default Web Site	Nom 🔹	ID 1	État Arrêté (http)	Liaison *:80 (http)	Chemin d'accès %SystemDrive%(inetpub)	wwwroo	Aide Aide en ligne
•	Affichage des fonctio	nnalités	💦 Affichage du ci	ontenu			
Prêt						_	• <b>1</b> .:

Vous pouvez utiliser le site par défaut ou créer un nouveau site.

	Pool d'applications :		
Kentika	Kentika		Sélectionner
-Répertoire de contenu			
Chemin d'accès physique :			
C:\inetpub\Kentika			
Authentification directe	_		
Se connecter en tant que	Tester les paramètres.		
-Liaison			
Type : Adre	sse IP :	Port	:
http 🔽 Tou	tes non attribuées	- 808	0
Nom de l'hôte :			
Freedor and a sector of	en eu neuketies seetess see		
Exemple : www.concoso.c	om og marketing.contoso.com		
	9		

<u>Cas n°1</u> : IIS et Kentika sont installés sur le même serveur. Le PORT TCP du serveur IIS doit être différent du PORT TCP de Kentika (8080, 81...).

<u>Cas n°2</u> : IIS est installé sur un Serveur différent du Serveur Kentika, le port le PORT TCP peut être 80.

Kentika SAS - support@kentika.net - 0 970 445 183 - www.kentika.net Siège social : Tour Suisse – 1, bd Vivier Merle 69443 Lyon Cedex 03 Suivez les étapes suivantes pour le paramétrage du site :

> Exploration de répertoire



Paramètres ASP

Fichier Affichage Aide			
Inchier Africhage Aide	ASP Affichage : Noms conviviaux Compilation Langage de script Propriétés de débogage Comportement Activer ImML de secours Activer I a mise en mémoire tampon Activer I a mise en mémoire tampon Propriétés Com+ Propriétés Com+ Propriétés de session	VBScript True True True VBScript True True True 0 0 0 0	Actions Actions Appliquer Annuler a Aide Aide Aide en ligne
	Activer les chemins d'accès relatifs Indique si une page ASP autorise les chen répertoire parent du répertoire actif.	au répertoire parent nins relatifs au répertoire actif (via la notation\) ou au nage du contenu	

Kentika SAS - support@kentika.net - 0 970 445 183 - www.kentika.net Siège social : Tour Suisse – 1, bd Vivier Merle 69443 Lyon Cedex 03

#### Paramètres d'authentification

Regrouper par : Type de réponse	*	
Nom	État	Type de réponse
Stimulation HTTP 401 Authentification de base Authentification du certificat client	Désactivé Désactivé	Stimulation HTTP 401 Stimulation HTTP 401
Authentification Windows	Activé	Stimulation HTTP 401
Authentification Digest Autre	Désactivé	Stimulation HTTP 401
Authentification anonyme	Désactivé	

 $\succ$  Types MIME : Si le type mime relatif aux fichiers dont l'extension est .asp n'existe pas, créez-le.

hier Affichage Aide					
mexions		MIME			Actions
					Ajouter
SERVEUR NAME Pools d'applications	Utilisez cette fonctio contenus associés u	<ul> <li>Aide</li> <li>Aide en ligne</li> </ul>			
🗄 🎧 Default Web Site	Regrouper par : Aucun regroupement -				
🕀 🌍 Kentika	Extension +	Type MIME	Type d'entrée		
	.323	text/h323	Héritée		
	.aaf	application/octet-st	Héritée		
	.aca	app <sup>liantion</sup> / state at	112.062	Terregeneral	
	.accdb	app Ajouter le ty	pe MIME	<u>?</u> ×	
	.accde	app Extension d	, nom de fichier ,		
	.accdt	app	Thom de hunier :		
	acx	app			
	.afm	app Type MIME			
	.ai	app text/html			
	.aif	aud			
	.aifc	aud	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	
	aiff	aud	OK	Annuler	
	application	app			
	art	image/x-ig	Héritée		
	asd	application/octet-st	Héritée		
	.asf	video/x-ms-asf	Héritée		
	.asi	application/octet-st	Héritée		
	.asm	text/plain	Héritée	-	1
		2042330942400	2022/2020 C	1. A.	

#### 2. Paramétrage de Kentika

Les trois ressources importées dont l'extension est .asp sont utilisés comme modèle. Pour activer la connexion avec le site web, allez dans le menu Fichier / Préférences / Serveur Web / Paramètres de connexion (onglet LDAP-SSO).

Cochez la case « SSO » et indiquez l'adresse du serveur IIS mis en place précédemment.

Kentika SAS - support@kentika.net - 0 970 445 183 - www.kentika.net Siège social : Tour Suisse - 1, bd Vivier Merle 69443 Lyon Cedex 03 Un clic sur le bouton « Test... » (opération à effectuer à partir d'un monoposte) provoque le transfert des trois fichiers .asp dans le répertoire C:\Inetpub\Kentika (en convertissant, au passage, l'adresse du serveur http de Kentika figurant dans ces ressources).

Si le message « OK » est indiqué, cela signifie que la connexion avec le serveur IIS est correcte. Si cela n'est pas le cas, reprenez la procédure de paramétrage du site web.



Nom 🔺	Taille
🛅 SSO_IIS_ConfirmID.asp	1 Ko
SSO_IIS_identification.asp	1 Ko
■ SSO_IIS_testResponse.asp	1 Ko

#### 3. Vérification et réglages complémentaires (hors Kentika)

#### 3.1. Vérification de la reconnaissance automatique de l'utilisateur

Si tous les paramétrages sont corrects, une nouvelle option est proposée dans l'écran d'identification :

Identifiant		
Mot de passe		ОК
	Mot de passe oublié	
	Me reconnaître	

Lorsque l'utilisateur clique sur ce lien (http://(votre serveur)/SSO\_GoConnect.htm), Kentika le redirige vers IIS, qui le redirige ensuite vers Kentika avec son identité. Cet ensemble de ressources part du principe que les identifiants Kentika correspondent au nom retourné par IIS. Si ce n'est pas le cas, il sera nécessaire d'apporter une adaptation aux ressources fournies. Si vous proposez, au sein d'un intranet global, un lien vers Kentika et que vous souhaitez que la reconnaissance SSO soit effectuée automatiquement, il est conseillé de créer un lien vers la page « SSO\_GoConnect.htm ».

🖉 Kentika - I	Démonstrateur Kentika - Windows Internet Explorer
<b>GO</b> •	http://www.science.htm

L'utilisateur est identifié automatiquement. Si cela n'est pas le cas, ou si une fenêtre d'authentification vous est présentée, assurez-vous que :

- le serveur est bien intégré au domaine
- l'authentification Windows est bien activée (Voir le paragraphe 1.2)
- l'identifiant de l'utilisateur existe bien dans Kentika



#### 3.2. SSO et les invités

Les deux possibilités peuvent tout à fait cohabiter. En effet, si l'identification SSO échoue, l'utilisateur est alors traité comme un "simple invité" et peux donc visiter le site (si ce dernier est autorisé aux invités). S'il connaît ses identifiant / mot de passe (Kentika ou LDAP) il peut s'identifier de manière classique.

#### 3.3. Configurer Internet Explorer sur les postes de vos utilisateurs

Pour assurer le bon fonctionnement, il est préférable d'effectuer le paramétrage suivant dans les options d'Internet Explorer.

Dans les « Options Internet », à l'onglet « Sécurité », il faudra ajouter les deux adresses des serveurs Kentika et IIS dans la même zone, et s'assurer que dans les paramètres de sécurité, l'option « Connexion automatique avec le nom d'utilisateur et le mot de passe actuel » est bien sélectionnée.

ptions Internet	?X
Général Sécurité Confidentia	slité   Contenu   Connexions   Programmes   Avancé
Cliquez sur une zone pour affic	cher ou modifier les paramètres de sécurité.
Internet Intrane	Flocal Sites de confiance Sites sensibles
Internet	Sites de contance Sites sensibles
Intranet local Cette zone est destir situés sur votre intra	née aux sites Web
-Niveau de sécurité pour cett	8 2008
Niveaux autorisés pour cet	te zone : Tous
Moyenne-bass Niveau adéqui- local (intranet) La plupart de demande de co - Les contrôles	ie Jat pour les sites Web sur votre réseau s programmes seront exécutés sans onfirmation ActiveX non signés ne seront pas
Activer le mode proté	gé (redémarrage d'Internet Explorer requis
k.	Personnaiser le niveau
	Rétablir toutes les zones au niveau par défaut
	OK Appuler Appirater
	ennado Apprepar
	ALC CHARGES TEPPINGER
et local	
et local	ve neur définir les sites Web à incluse dans la acce Tetranet les al
et local Utilisez les paramètres ci-desso	us pour définir les sites Web à inclure dans la zone Intranet local.
et local Utilisez les paramètres ci-desso	
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement	view and a solution of the solution of th
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement	verindez      verindez
Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement Tinclure tous les sites loc	vir définir les sites Web à inclure dans la zone Intranet local.     le réseau Intranet     caux (intranet) non mentionnés dans d'autres zones
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement I Inclure tous les sites loc I Inclure tous les sites qu	Prinder     P
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement Inclure tous les sites loc Inclure tous les sites qu Inclure tous les sites qu Inclure tous les chemins	Exercise Constraints and the second sec
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement Inclure tous les sites loc Inclure tous les sites qu Inclure tous les sites qu Inclure tous les chemins	vinde     v
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement Inclure tous les sites loc Inclure tous les sites qu Inclure tous les chemins	vinde     v
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement Inclure tous les sites loc Inclure tous les sites qu Inclure tous les chemins ont les paramètres intranet ?	vinde     v
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement Inclure tous les sites loc Inclure tous les sites qu Inclure tous les chemins Inclure tous les chemins	vindea     vindea
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement i Détecter automatiquement i Indure tous les sites loc i Indure tous les sites qu i Indure tous les chemins ant les paramètres intranet ? eau de sécurité pour cette zon iveaux autorisés pour cette zon	vindea
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement I Inclure tous les sites loc I Inclure tous les sites qu I Inclure tous les chemins ant les paramètres intranet ? reau de sécurité pour cette zon liveaux autorisés pour cette zon	
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement I Inclure tous les sites qu I Inclure tous les sites qu I Inclure tous les chemins ont les paramètres intranet ? reau de sécurité pour cette zo I - Moyenne-basse I - Niveau adéguat pc	
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement I Inclure tous les sites loc Inclure tous les sites qu Inclure tous les chemins ont les paramètres intranet ? reau de sécurité pour cette zon Iveaux autorisés pour cette zon Iveaux autori	Vous pouvez ajouter ou supprimer des sites Web dans cette zone utiliseront les paramètres de sécurité de la zone.
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement I Inclure tous les sites loc I Inclure tous les sites qu I Inclure tous les chemins Inclure tous les che	
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement i Détecter automatiquement i Indure tous les sites loc i Indure tous les sites qu i Indure tous les chemins ant les paramètres intranet ? reau de sécurité pour cette zon i - Moyenne-basse - Niveau adéquat pc local (intranet) - La plupart des pro demande de confirm Les contrôles Activ	
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement i Indure tous les sites loc i Indure tous les sites qu i Indure tous les chemins In	
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement Im Inclure tous les sites loc Im Inclure tous les sites qu Im Inclure tous les chemins Imeaux autorisés pour cette zon Inveaux aut	
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement I Inclure tous les sites loc I Inclure tous les sites qu I Inclure tous les chemins I Inclure tous les chemins I Inclure tous les chemins I Inclure tous les sites qu I Inclure tous les chemins I Inclure tous les sites qu I Inclure tous les chemins I Inclure tous les sites qu I Inclure tous les sites qu I Inclure tous les chemins I Inclure tous les sites qu I Inclure tous les chemins I Inclure to	
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement I fundure tous les sites loc Inclure tous les sites qu I inclure tous les chemins Inclure tous les sites qu I inclure tous les chemins Inclure tous les ch	
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement i Indure tous les sites loc i Indure tous les sites qu i Indure tous les chemins ant les paramètres intranet ? reau de sécurité pour cette zon iveaux autorisés pour cette zon iveaux autorisés pour cette zon i - Niveau adéquat pc local (intranet) - La plupart des pro demande de confirm - Les contrôles Activ Activer le mode protégé (re	
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement i Tindure tous les sites loc i Tindure tous les sites qu i Tindure tous les chemins ont les paramètres intranet ? eau de sécurité pour cette zon i - Moyenne-basse - Niveau adéquat pc local (intranet) - Les contrôles Activ Activer le mode protégé (re	
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement Imigration Inclure tous les sites loc Imigration Inclure tous les sites qu Imigration Inclure tous les chemins Imigration Inclure tous les sites qu Imigration Inclure tous les sites qu Imigration Inclure tous les sites qu Imigration Inclure tous les chemins Imigration Inclure tous les sites qu Imigration Inclure tous les chemins Imigration Inclure tous les sites qu Imigration Inclure tous les chemins Imigration Inclure tous les sites qu Imigration Inclure tous les chemins Imigration Inclure tous les sites qu Imigration Inclure tous les chemins Imigration Inclure tous les sites qu Imigration Inclure tous les chemins Imigration Inclure tous les chemins Imigration Inclure tous les sites qu Imigration Inclure tous les chemins Imigration Inclure tous	
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement I Inclure tous les sites loc Inclure tous les sites qu I Inclure tous les chemins I Inclure tous les chemins I Inclure tous les chemins Inclure tous les chemins Inclure tous les chemins Inclure tous les chemins I	
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement I Inclure tous les sites loc I Inclure tous les sites qu I Inclure tous les chemins I Inclure tous	OK       Principal         Dus pour définir les sites Web à inclure dans la zone Intranet local.         le réseau Intranet         caux (intranet) non mentionnés dans d'autres zones         in rutilisent pas de serveur proxy         s d'accès au réseau (UNC)         Avancé       OK         Annuler         Intranet local         Vous pouvez ajouter ou supprimer des sites Web dans cette zone utiliseront les paramètres de sécurité de la zone.         Ajouter ce site Web à la zone :         http://         Sites Web :         Supprimer         Sites Web :         Supprimer         Exiger un serveur sécurisé (https:) pour tous les sites de cette zone
et local Utilisez les paramètres ci-desso Détecter automatiquement I Inclure tous les sites loc I Inclure tous les sites qu I Inclure tous les chemins ont les paramètres intranet ? reau de sécurité pour cette zon Iveaux autorisés cette cette zon Iveaux autorisés de confirm - Les contrôles Active Activer le mode protégé (re	