Mise en place de l'option de connexion unique WEB, pour Kentika – (SSO)

Étapes

- 1. Mise en place de Microsoft Internet Information Services (IIS)
- 2. Import et modification du Paramétrage Kentika (fourni)
- 3. Import et modification des Ressources Web Kentika (fournies)
- 4. Pages ASP (fournies)
- 5. Paramétrage d'Internet Explorer

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 uniquement aux sites WEB « privés », sans accès publique.

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.

<u>Mise en place.</u>

1^{ère} étape : Installation d'IIS.

L'application IIS peut-être installée, sur le même serveur que l'application Kentika, ou sur serveur dédié à l'utilisation Intranet/Internet.

Dans les deux cas le serveur doit faire partie du DOMAINE, pour que la validation soit effective.

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 il faut se référer à la documentation de WINDOWS SERVER (2000, 2003, ou 2008)

Paramétrage du site WEB IIS

A Web Service Extension	Status	
Y All Unknown CGI Extensions	Prohibited	
Y All Unknown ISAPI Extensions	Prohibited	
😼 Active Server Pages	Allowed	
😼 Internet Data Connector	Allowed	
😼 Server Side Includes	Allowed	
😼 WebDAV	Allowed	
Extended Standard		
	5	

Tout d'abord, copiez les pages ASP fournies, dans un dossier qui va servir de dossier de démarrage pour le site WEB.

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

les étapes suivantes pour le paramétrage du site WEB :
Default Web Site Properties
Directory Security HTTP Headers Custom Errors ASP.NET Web Site Performance ISAPI Filters Home Directory Documents Web site identification Description: Default Web Site IP address: (All Unassigned) ▲ Advanced ICP port: 8080 SSL port: Connections Cognection timeout: 120 seconds I Enable HTTP Keep-Alives Enable logging Active log format: W3C Extended Log File Format ♥ Properties
OK Cancel Apply Help

Suivez

Cas 1) – IIS est installé sur un Serveur différent du Serveur Kentika. Dans ce cas le port le PORT TCP peut être 80. Cas 2) – IIS et Kentika sont installés sur le même Serveur. Le PORT TCP d'IIS doit être différent du PORT TCP de Kentika.

	ecurity	HTTP Headers	Custom Erro	ors	ASP.NET
Web Site	Performa	ance ISAPI Filters	Home Direc	tory	Documents
The conter	nt for this rea	source should come from	1		
	• y	A <u>d</u> irectory located on th	is computer		
	07	A <u>s</u> hare located on anoth	ner computer		
	07	A redirection to a <u>U</u> RL			
Lo <u>c</u> al path:	D	:\DIVERS\WebFolder		Br <u>o</u> v	vse
🔽 Scrip <u>t</u> se	ource access	; 🗆 La	g visits		
Read		🗌 In	dex this resource	e	
✓ Write					
Director	y <u>b</u> rowsing				
Application	settings				
Application Application	settings na <u>m</u> e:	Default Application		Rer	nove
Application Application i Starting poi	settings na <u>m</u> e: nt:	Default Application		Rer	nove
Application Application (Starting poi	settings na <u>m</u> e: nt: missions:	Default Application		R <u>e</u> r Configu	nove
Application Application I Starting poi Execute <u>p</u> er	settings na <u>m</u> e: nt: rmissions:	Default Application <default site="" web=""> Scripts and Executabl</default>	es 💌	R <u>e</u> r Configu	
Application Application Starting poi Execute <u>p</u> er Applicatio <u>n</u>	settings na <u>m</u> e: nt: rmissions: pool:	Default Application <default site="" web=""> Scripts and Executabl DefaultAppPool</default>	es 🔽	Rer Configu	
Application Application I Starting poi Execute <u>p</u> el Applicatio <u>n</u>	settings na <u>m</u> e: nt: rmissions: pool:	Default Application <default site="" web=""> Scripts and Executabl DefaultAppPool</default>	es 🔻	Rer Configu	nove

Une fois que vous avez tout paramétré, comme indiqué dans la fenêtre ci-dessus, cliquez sur le bouton CONFIGURATION

ication Configuration 🛛 🔀	Application Configuration	
ication Configuration	Application Configuration Mappings Options Debugging Application configuration Image: series of the series of t	
.asax c:\windows\microsoft.net\framework GET,HEA .ascx c:\windows\microsoft.net\framework GET,HEA ▲ ▲ ▲ ▲ ▲	Default ASP anguage: VBScript ASP script timeout: 90 seconds Enable Side by Side assemblies Manifest file name:	
Insert Edit Remove		
OK Cancel Help		Help

Cliquez ensuite sur l'onglet SECURITÉ et l'option EDIT...

Default Web Site Prope	rties		? ×
Web Site Perform Directory Security	nance ISAPI Filters HTTP Headers	Home Directory	Documents ASP.NET
- Authentication and a Enable a authent	ccess control nonymous access and edit th cation methods for this reso	ne Irce. <u>E</u> dit	
□ IP address and doma Grant or IP addre	n name restrictions deny access to this resource sses or Internet domain nam	e using ies. Edįt	
Secure communication Require enable of resource	ns secure communications and lient certificates when this is accessed.	Server Certific Vjew Certific Edit	ate
	OK Canc	el <u>A</u> pply	Help

Paramétrez l'accès, comme suit : pas d'accès anonyme, authentification Windows intégrée.

Authentication M	ethods				x
Enable anony	/mous acce	ss			
Use the following) Windows	user account	for anonym	ous access:	
<u>U</u> ser name:	IUSR_SR	V-MORETTI		Browse,	
Password:					
Authenticated ad	cess				٦
For the following are required whe	authentica n:	ation method	s, user name	and password	
- anonyi - access	nous acces is restricte	s is disabled, d using NTFS	or 5 access cont	rol lists	
🔽 Integrated V	/i <u>n</u> dows au	thentication	Ν		
Digest authe	ntication fo	r Windows d	omain serve	rs	
	tication (pa et outbootie	issword is se	nt in clear te	xt)	
i increasspo	rt augneriui	auon			
Default <u>d</u> omair	16 E			Select	
<u>R</u> ealm:				S <u>e</u> lect	
	ж	Cancel	t	<u>H</u> elp	

Cliquez OK. Le paramétrage IIS est terminé.

2^e étape : Import et modification du paramétrage de Kentika.

Importer le contenu du fichier « Params_SSO.txt » via « Importer des données » du menu Fichier, Exploitation.

Choix du document	Params_SSO	Tout montres
: Bases Kentika SSO Params_SSO.TXT	Parametre - W_TT : 10 Parametre - W_CT : 1	Créer Annule et remplace
Stratégie d'impor		Importation
Params_SSO Paramétrage		Traitement des doublon
		Nouveaux enregistreme Ne pas créer
	2	

Assurez-vous de bien créer les ressources, et remplacer celles existantes.

Ð Settings : WEB server		미
Aller a	http server Declaring this site to the resource centre	
• My profile • Look	Adresse IP >>> server on <<<	.
🛱 Database	Numéro de port 87	- 0
● Groups ● Sites ● Structure ● Requests ● Settings ● Treatments ● Messages	Adresse absolue du serveur http://207.61.67.41:87/ (utilisée pour les envois de emails avec liens vers le serveur web)	?
I Documents I Archiving	Filtre Vider le cache	
Thesaurus WEB server Loaps	Message d'accueil Information Centre Database / Banque de données du Centre d'informat Dossier WEB D:\\RDPQTESTWebFolder	ior

L'option « Accepter les connexions des invités », doit être décochée.

3^e étape : Import et modification des ressources de Kentika.

- Si vous planifiez appeler Kentika à l'intérieur d'une « frame » ou « iframe » provenant d'un autre serveur (par exemple une page de l'Intranet), utilisez le pack de ressources « ressources SSO_NOiframe.txt »
- Si vous planifiez appeler Kentika directement, utilisez le pack de ressources « ressources SSO_iframe.txt »

Importez le contenu du pack de ressources choisi selon la méthode qui vous convient :

- Via « Importer des données » du menu Fichier, Exploitation. Dans ce cas, assurez-vous de bien créer les ressources, et remplacer celles existantes.

 Via le bouton « Mise à jour » de l'écran Ressources web (Fichier, Préférences, Ressources, Web). Assurez-vous de bien intégrer toutes les fiches.

Modification aux ressources Kentika

Deux ressources devront impérativement être modifiées : AWEB_GetToken et AWEB_GenericConnect

Dans le contenu des ressources, remplacez la mention « NOM_DU_SERVEUR:PORT » par le nom DNS du serveur de vérification (IIS), ou son adresse IP, suivi du numéro de port (si celui-ci est différent de 80).

4^e étape : Modification des pages ASP.

Deux fichiers devront impérativement être modifiées : identification.asp et ConfirmID.asp

Dans le contenu des fichiers, remplacez la mention « NOM_DU_SERVEUR:PORT » par le nom DNS du serveur Kentika, ou son adresse IP, suivi du numéro de port (si celui-ci est différent de 80).

Placez ces deux fichiers à la racine du serveur de validation (IIS).

Il y a un léger paramétrage à effectuer dans les options d'Internet Explorer pour éviter les problèmes.

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.

	22 S2 S2	
Général Sécurité Confidentia	ité Contenu Connexions Programm	ies Avancé
Sélectionnez une zone de cont	enu Web pour spécifier ses paramètres o	le sécurité.
Internet Intranet local	Sites de Sites sensibles confiance	
Intranet local		
Cette zone contient tou	s les sites Sites	
Web présents sur l'intra société.	net de votre	
Niveau de sécurité pour cett.	a zone	
Personnalise Paramètres perso	onalisés.	
- Pour modifier vo	s paramètres, cliquez sur Personnaliser le	-
Pour utiliser les	paramètres recommandés, cliquez sur Nr	veau
par défaut.		
Perso	Niveau par dé	faut
<u>}</u>		T I
	OK An	nuler Appliquer
		Lancescon and the second second
Internet		2 X
Internet		1×
Internet t local		?IX
Internet et local Utilisez les paramètres ci-dessous pou	?∫×j ancé r définir les sites Web qui font té.	1×
Internet :t local Utilisez les paramètres ci-dessous pou partie de la zone intranet locale.	r définir les sites Web qui font é.	
Internet et local Utilisez les paramètres ci-dessous pou partie de la zone intranet locale. ire tous les sites locaux (intranet) non	? X ancé r définir les sites Web qui font é. mentionnés dans d'autres zones	? X Personnaiser les lier
Internet t local Utilisez les paramètres ci-dessous pou partie de la zone intranet locale. ure tous les sites locaux (intranet) non ure tous les sites qui n'utilisent pas de s	2 X ancé r définir les sites Web qui font é. mentionnés dans d'autres zones erveur proxy	? X Personnaiser les les
Internet. It local Utilisez les paramètres ci-dessous pou partie de la zone intranet locale. ure tous les sites locaux (intranet) non ure tous les sites qui n'utilisent pas de s ure tous les chemins d'accès au réseau	?] ×] ancé é. mentionnés dans d'autres zones erveur proxy (UNC)	? X Personnaliser les lie
Internet t local Utilsez les paramètres ci-dessous pou partie de la zone intranet locale. ure tous les sites locaux (intranet) non ure tous les sites qui n'utilisent pas de s ure tous les chemins d'accès au réseau	?] ×] ancé r définir les sites Web qui font é. mentionnés dans d'autres zones erveur proxy (LNC)	Personnaitser les lier
Internet t local Utilsez les paramètres ci-dessous pou partie de la zone intranet locale. ure tous les sites locaux (intranet) non ure tous les sites qui n'utilisent pas de s ure tous les chemins d'accès au réseau Avancé	?] ×] ancé r définir les sites Web qui font é. mentionnés dans d'autres zones erveur proxy (LNC)	Personnaitser les lier
Internet t local Utilisez les paramètres ci-dessous pou partie de la zone intranet locale. ure tous les sites locaux (intranet) non ure tous les sites qui n'utilisent pas de s ure tous les chemins d'accès au réseau <u>Avancé</u>	? X noé r définir les sites Web qui font é. mentionnés dans d'autres zones erveur proxy (UNC) Intranet local Vous pouvez ajouter ou si	Personnailser les lier
Internet t local Utilisez les paramètres ci-dessous pou partie de la zone intranet locale. ure tous les sites locaux (intranet) non ure tous les sites qui n'utilisent pas de s ure tous les chemins d'accès au réseau Avancé eau de sécurité pour cette zone	? X ancé r définir les sites Web qui font é. mentionnés dans d'autres zones erveur proxy (LNC) ntranet local Vous pouvez ajouter ou si zone. Tous les sites Web	Personnaiser les les personnaiser les les upprimer des sites Web dans cette dans cette zone utiliseront les
Internet t local Utilisez les paramètres ci-dessous pou partie de la zone intranet locale. ure tous les sites locaux (intranet) non ure tous les sites qui n'utilisent pas de s ure tous les chemins d'accès au réseau Avancé eau de sécurité pour cette zone	? X ancé r définir les sites Web qui font é. mentionnés dans d'autres zones erveur proxy (UNC) ntranet local Vous pouvez ajouter ou si zone. Tous les sites Web paramètres de sécurité de	Personnaiser les lier personnaiser les lier upprimer des sites Web dans cette fans cette zone utiliseront les els zone.
Internet t local Utilisez les paramètres ci-dessous pou partie de la zone intranet locale. ure tous les sites locaux (intranet) non ure tous les sites qui n'utilisent pas de s ure tous les chemins d'accès au réseau Avancé eau de sécurité pour cette zone Personnalisé Datamètre parameters	? × ancé r définir les sites Web qui font é. mentionnés dans d'autres zones erveur proxy (LNC) ntranet local Vous pouvez ajouter ou se zone. Tous les sites Web o paramètres de sécurité de Atoute ce site Web à la zone :	Personnaiser les les personnaiser les les apprimer des sites Web dans cette fans cette zone utiliseront les e la zone.
Internet t local Utilsez les paramètres ci-dessous pou partie de la zone intranet locale. ure tous les sites locaux (intranet) non ure tous les sites qui n'utilsent pas de s ure tous les chemins d'accès au réseau Avancé Avancé eau de sécurité pour cette zone Personnalisé Paramètres personnalisés. - Pour modifier vos paramètre	? X ancé r définir les sites Web qui font é. mentionnés dans d'autres zones erveur proxy (LNC) ntranet local Vous pouvez ajouter ou si zone. Tous les sites Web o paramètres de sécurité de Ajoute ce site Web à la zone :	Personnaiser les les personnaiser les les apprimer des sites Web dans cette fans cette zone utiliseront les els zone.
Internet t local Utilsez les paramètres ci-dessous pour partie de la zone intranet locale. ure tous les sites locaux (intranet) non ure tous les sites qui n'utilisent pas de s ure tous les chemins d'accès au réseau Avancé Avancé Paramètres personnalisés. - Pour modifier vos paramètre niveau.	Image: State Stat	Personnaiser les les personnaiser les les upprimer des sites Web dans cette fans cette zone utiliseront les els zone.
Internet t local Utilsez les paramètres ci-dessous pour partie de la zone intranet locale. ure tous les sites locaux (intranet) non ure tous les sites qui n'utilsent pas de s ure tous les sites qui n'utilsent pas de s ure tous les chemins d'accès au réseau Avancé Avancé Paramètres personnalisés. Paramètres personnalisés. Pour modifier vos paramètre r niveau. Pour utilser les paramètres r paramètres personnalisés.	?] ×] ancé r définir les sites Web qui font é. mentionnés dans d'autres zones erveur proxy (LNC) Intranet local Vous pouvez ajouter ou sizone. Tous les sites Web of paramètres de sécurité de Ajoute ce site Web à la zone : I Sites Web :	Personnaiser les les personnaiser les les apprimer des sites Web dans cette fans cette zone utiliseront les els zone.
Internet t local Utilisez les paramètres ci-dessous pour partie de la zone intranet locale. ure tous les sites locaux (intranet) non ure tous les sites qui n'utilisent pas de s ure tous les diemins d'accès au réseau Avancé Avancé Paramètres personnalisés. Paramètres personnalisés. Pour modifier vos paramètre niveau. Pour utiliser les paramètres r par défaut.	?] ×] ancé r définir les sites Web qui font é. mentionnés dans d'autres zones erveur proxy (LNC) Intranet local Vous pouvez ajouter ou si zone. Tous les sites Web de paramètres de sécurité de paramètres de sécurité de Ajoute ce site Web à la zone : Sites Web : http://	Personnaiser les les personnaiser les les apprimer des sites Web dans cette fans cette zone utiliseront les la zone.
Internet t local Utilisez les paramètres ci-dessous pour partie de la zone intranet locale. ure tous les sites locaux (intranet) non ure tous les sites qui n'utilisent pas de s ure tous les chemins d'accès au réseau Avancé Avancé Paramètres personnalisés. Paramètres personnalisés. Pour modifier vos paramètres r niveau. Pour utiliser les paramètres r par défaut.	?] ×] ancé r définir les sites Web qui font é. mentionnés dans d'autres zones erveur proxy (LNC) Intranet local Vous pouvez ajouter ou si zone. Tous les sites Web or paramètres de sécurité de Ajoute ce site Web à la zone : Intranet local Sites Web : http://time http://time http://time	? × Personnalser les les upprimer des sites Web dans cette fans cette zone utiliseront les la zone. Ajouter Supprime
Internet t local Utilisez les paramètres ci-dessous pour partie de la zone intranet locale. Ire tous les sites locaux (intranet) non ire tous les sites locaux (intranet) non ire tous les sites qui n'utilisent pas de s ire tous les sites qui n'utilisent pas de s ire tous les sites qui n'utilisent pas de s ire tous les chemins d'accès au réseau Avancé Avancé Paramètres personnalisés. Pour modifier vos paramètres r riveau. Pour utiliser les paramètres r par défaut. Personnaliser le nj	?] X] ancé r définir les sites Web qui font é. mentionnés dans d'autres zones erveur proxy (LNC) ntranet local Vous pouvez ajouter ou si zone. Tous les sites Web or paramètres de sécurité de Ajoute ce site Web à la zone : I Sites Web : http://securities	Personnaiser les lier upprimer des sites Web dans cette fans cette zone utiliseront les la zone. Ajoutor Supprime
Internet t local Utilisez les paramètres ci-dessous pour partie de la zone intranet locale. Ire tous les sites locaux (intranet) non ire tous les sites locaux (intranet) non ire tous les sites qui n'utilisent pas de s ire tous les sites qui n'utilisent pas de s ire tous les sites locaux (intranet) non ire tous les sites locaux (intranet) <u>Avancé</u> <u>Avancé</u> <u>Avancé</u> <u>Avancé</u> <u>Avancé</u> <u>Avancé</u> <u>Avancé</u> <u>Avancé</u> <u>Avancé</u> <u>Personnalisé</u> <u>Personnaliser le ni</u> <u>Personnaliser le ni</u>	?] X] ancé r définir les sites Web qui font é. mentionnés dans d'autres zones erveur proxy (LNC) ntranet local Vous pouvez ajouter ou si zone. Tous les sites Web o paramètres de sécurité de Ajoute ce site Web à la zone : I Sites Web : http://second.com/s	? > Personnalser les lier upprimer des sites Web dans cette fans cette zone utiliseront les la zone. Atouter Supprime
Internet t local Utilisez les paramètres ci-dessous pour partie de la zone intranet locale. Ire tous les sites locaux (intranet) non ire tous les sites locaux (intranet) non ire tous les sites qui n'utilisent pas de s ire tous les sites qui n'utilisent pas de s ire tous les sites locaux (intranet) non ire tous les sites locaux (intranet) <u>Avancé</u> <u>Avancé</u> <u>Avancé</u> <u>Personnalisé</u> <u>Paramètres personnalisés</u> . <u>Pour utiliser les paramètres r par défaut</u> . <u>Personnaliser le ni</u>	?] X] ancé r définir les sites Web qui font é. mentionnés dans d'autres zones erveur proxy (LNC) Intranet local Vous pouvez ajouter ou si zone. Tous les sites Web o paramètres de sécurité de Ajoute ce site Web à la zone : I Sites Web : http://securities	? × Personnakser les lier upprimer des sites Web dans cette fans cette zone utiliseront les la zone. Atouter Supprime

OK

Annuler

