

Cegid XRP Ultimate RIA Situation des Certifications des Plates-formes Techniques Octobre 2018 (version H4.01)

La version H4.01 de CEGID XRP Ultimate en version RIA utilise la technologie Flash.
 Adobe a annoncé la fin du plugin "Flash Player" pour fin 2020 (<https://theblog.adobe.com/adobe-flash-update/>).

Cegid recommande à ses clients de mettre en place Cegid XRP Ultimate en version HTML5.
 Néanmoins deux solutions dégradées permettent le fonctionnement de Cegid XRP Ultimate en mode RIA :

- L'Utilisation d'AIR d'Adobe sur les postes utilisateurs à la place du navigateur. Adobe AIR est un runtime indépendant des navigateurs qui contient son propre moteur Flash. Il fonctionnera donc toujours même après la fin de FlashPlayer. Adobe AIR est téléchargeable sur le site d'Adobe (<https://get.adobe.com/fr/air/otherversions>).

Certaines fonctionnalités particulières peuvent être confrontées à des restrictions :

- Le SSO (Single Sign On) si le connecteur utilise des mécanismes à base de SAML V2, OpenID, Jasig CAS
- L'affichage direct d'une URL de l'interface utilisateur du produit depuis le résultat issu du module WIM

- L'utilisation d'un navigateur compatible Flash, il est alors nécessaire d'interdire les évolutions des versions du navigateur utilisé sur le poste utilisateur afin de conserver des versions compatibles avec Flash Player. Voir ci-dessous le tableau de compatibilité.

Ligne Technologique Mode RIA

Tableau des versions du SGBD Oracle et système d'exploitation certifiés

		Client Oracle	Base accédée	Première version	Dernière version	
Windows	2008 SP1 64 bits / 2008 R2 64 bits	11.2	11.2	G3.02		
	Windows 2012 / Windows 2012 R2	12.1	12.1	G7.01		
			12.2	H3.01		
Windows 2016	12.1	12.2	H4.01			
Sun Solaris SPARC	10		11.2	G3.02		
	11.3 SRU 11	12.1	12.1	H2_01		
			12.2	H3.01		
AIX	7.1 TL 3	11.2	11.2	G6.01		
		12.1	12.1	H1.01		
			12.2	H3.01		
Linux 64 bits	RHEL 6.1	11.2	11.2	G5.01		
	Cent OS 6.4	11.2	11.2	G6.02		
			12.1	12.1	H1.01	
	Cent OS 7.1	12.1	12.1	12.1	H1.01	
			12.2	12.2	H3.01	
	OEL 7.1	12.1	12.1	12.1	H1.01	
			12.2	12.2	H3.01	
RHEL 7.3	12.1	12.1	12.1	H1.01		
			12.2	12.2	H3.01	

	OEL 7.3	12.2	12.2	H3.01	
--	---------	------	------	-------	--

Niveau de correctif minimal d'Oracle :

- 11.2.0.1 PSU1 minimum (BugID : 9352237)
- 12.1.0.2 CPUJUL2015 minimum (SE2)
- 12.2.0.1

Un JDK 1.7 minimum doit être installé (1.8 recommandé)

Tableau des couches de communication certifiées pour Oracle

Driver JDBC Oracle	SGBD Oracle	Certification
12.1.0.1	11.2	Oui
	12.1	Oui
	12.2	Oui

Tableau des versions du SGBD Microsoft SQLServer et système d'exploitation certifiées

Système d'exploitation Windows	Version du SGBD accédé	Première version	Dernière version
2008 64 bits SP1 2008 R2	SqlServer 2012 64 bits	G5.02	
2012 2012 R2	SqlServer 2014 64 bits	G7.01	
2012 2012 R2	SqlServer 2016 64 bits	H2.01	
2016	SqlServer 2016 64 bits	H3.01	
2016	SqlServer 2017 64 bits	H4.01	
2016	Azure SQL database managed instance	H4.01	

Un JDK 1.7 minimum doit être installé (1.8 recommandé)

Tableau des couches de communication certifiées avec Microsoft SQLServer

Driver JDBC Microsoft	SGBD Sqlserver	Certification
Microsoft JDBC Driver 4.1	2012 2014 2016 2017	Oui

Produits / Modules partiellement ou non disponibles en environnement Microsoft SQLServer

Produits	Modules	Non disponible	Partiellement disponible	Remarques
Réplication		X		
Achats	Signature de ligne	X		

Tableau des versions IBM System I certifiées

Système d'exploitation		Première version	Dernière version	Fin de support SGBD
V7R1	SF99710 : 14143 SF99701 : 31 SF99709 : 122	G6.02		

Tableau des couches de communication certifiées avec DB2 sur System I

Driver JDBC IBM	OS - SGBD	Certification
JT400.JAR (6.1.0.4)	V6R1	Oui

Produits / Modules partiellement ou non disponibles en environnement System I

Produits	Modules	Non disponible	Partiellement disponible	Remarques
Réplication		X		
Propagation		X		
Achats	Signature de ligne	X		



Tableau des versions DB2 LUW certifiées

Système d'exploitation		Version du SGBD accédé	Première version	Dernière version	Fin de support SGBD
AIX	6.1 TL 4	9.7 FP4	G4.01		

Un JDK 1.7 64bits doit être installé.

Tableau des couches de communication certifiées avec DB2 LUW

Driver JDBC IBM	Certification
db2jcc.jar (3.59.81)	Oui

Produits / Modules partiellement ou non disponibles en environnement DB2 LUW

Produits	Modules	Non disponible	Partiellement disponible	Remarques
Réplication		X		
Propagation		X		
Achats	Signature de ligne	X		



Serveur de Servlet et JSP sur lesquels fonctionne Cegid XRP Ultimate

Cegid XRP Ultimate fonctionne sur des serveurs web satisfaisants aux spécifications Servlet 2.3 minimum et avec **JAVA 1.7 minimum**

Les serveurs d'applications connus (non exhaustive) en production sont :

- Tomcat 7, 8, 8.5 et 9
- Websphere
- JBOSS

Se référer aux éditeurs de ces solutions pour vérifier les versions minimales compatibles de Java 1.7.

Nous contacter en fonction de l'architecture retenue, de la configuration et des contraintes d'exploitation pour conseil et/ou validation.

Tableau des systèmes d'exploitation / navigateurs / plugging flash certifiés

Version du plugin Adobe FlashPlayer : 11.1 minimum

Version de Adobe Air : 2.5 minimum

Système d'exploitation	IE 7	IE 8 (2)	IE9 (2)	IE10 (2)	IE11 (2)	Edge
Windows XP Pro (SP1, SP2)	Oui	Oui				
Vista Enterprise	Oui	Oui				
Windows 2008		Oui	Oui	Oui		
TSE Windows 2008 + KB955555		Oui	Oui	Oui		
Windows Seven (32 et 64 bits)		Oui	Oui	Oui	Oui	
Windows 8 (32 et 64 bits) Windows 2012 64bits			Oui	Oui	Oui	
Windows 8.1 64 bits Windows 2012 R2 64 bits					Oui (4)	
Windows 10					Oui (4)	Oui (6)

Système d'exploitation	Firefox	Chrome
Windows 2008	Oui	Oui
TSE Windows 2008 + KB955555	Oui	Oui
Windows Seven (32 et 64 bits)	Oui	Oui
Windows 8 (32 et 64 bits) Windows 2012 64bits	Oui	Oui
Windows 8.1 64 bits Windows 2012 R2 64 bits	Oui	Oui (4)
Windows 10	Oui	Oui (7)

Fonctionnalités RIA	IE	Firefox	Chrome	AIR
Balayage des fichiers dans le visualiseur de documents de GTIDOC	Non	Non	Non	Oui
SCANDOC (numérisation de document)	Non	Non	Non	Oui
Lancement d'une commande sur le poste utilisateur	Non	Non	Non	Oui
Upload des fichiers en mode HTTPS : - Attachement des documents pour la GED - Import dans la grille - Enregistrement d'un document modèle pour la fusion	Oui	Non	Oui	Oui
Accès à toutes les touches de raccourci	Non	Non	Non	Oui

(2) pour lancer plusieurs sessions, il faut :

- Soit ouvrir une nouvelle fenêtre avec "Nouvelle session" de la barre de menu "Fichier"
Jusqu'à IE7 :
- Soit lancer IE avec l'option **-nomerge** dans la barre d'exécution de Windows
- Soit faire un raccourci de IE avec la commande : "C:\Program Files\Internet Explorer\iexplore.exe" – **nomerge**
A partir de IE8 :

- Soit lancer IE avec l'option **-noframemerging** dans la barre d'exécution de Windows
 - Soit faire un raccourci de IE avec la commande : "C:\Program Files\Internet Explorer\iexplore.exe" – **noframemerging**
 - Le multi-session avec cette option n'est pas certifié dans le cas d'utilisation de plusieurs onglets
- Remarque : l'option **–nosessionmerging** n'est pas supporté

(4) Version 12 minimum du plugin FlashPlayer

(6) Edge 25.10586 / Flash Player 21.0.0.213 : le scroll avec la roulette de la souris sur les grilles nécessite l'appui sur la touche ALT.

(7) Version 21 minimum du plugin FlashPlayer

Attention, à partir de la version 30 de flash player, il peut y avoir des dégradations de performance dues à des patches limitant les failles de sécurité Spectre et Meltdown.

Si vous êtes impacté, nous vous préconisons de les désactiver pour les URL de Cegid XRP Ultimate RIA.

Pour cela, consulter le guide d'administration flash player (paramètre InsecureJitterDisabledDomain)

Compatibilité Microsoft Office

Produits	Office 2007 (32 bits)	Office 2010 (32 bits)	Office 2010 (64 bits)	Office 2013	Office 2016
Cegid XRP Ultimate Fusion	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Cegid XRP Ultimate For Excel					

Remarque : les certifications de Cegid XRP Ultimate For Excel sont spécifiées dans la fiche de certification spécifique au décisionnel.

Configuration minimale du poste client pour le client RIA

Système d'exploitation	Configuration matérielle minimum	Certification
Windows XP Pro 2002 SP1 et SP2	Pentium IV 2Ghz 1Go	Oui
Windows 2008	Voir préconisation Microsoft	Oui
Windows Seven (32 et 64 bits)	Voir préconisation Microsoft	Oui
Windows 8 et 8.1 (32 et 64 bits)	Voir préconisation Microsoft	Oui
Windows 10	Voir préconisation Microsoft	Oui

Remarque : dans le but de pouvoir consulter les fichiers résultat des éditions et des traitements, il est nécessaire les convertir au format PDF. Le produit certifié à cet effet est le logiciel PCL2PDF de la société « Visual Software ».