

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 Metldown.

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 ».