

cegid



Situation des Certifications des Plateformes Techniques

Cegid XRP Ultimate | Version I3

Octobre 2022

Pour la ligne technologique HTML5 et WebServices

www.cegid.com

À propos de ce document

Le but de ce document est de présenter la compatibilité des versions entre Cegid XRP Ultimate et les plateformes techniques sur lesquelles la solution est développée.

Dernière mise à jour

Octobre 2022

Mentions légales

La permission est accordée en vertu du présent Accord pour télécharger les documents détenus par Cegid et pour utiliser l'information contenue dans les documents uniquement en interne, à condition que: (a) la mention de copyright sur les documents demeure sur toutes les copies du matériel ; (b) l'utilisation de ces documents soit à usage personnel et non commercial, à moins qu'il n'ait été clairement défini par Cegid que certaines spécifications puissent être utilisées à des fins commerciales ; (c) les documents ne seront ni copiés sur des ordinateurs en réseau, ni publiés sur quelque type de support, à moins d'en avoir obtenu l'autorisation explicite de Cegid; et (d) aucune modification ne soit apportée à ces documents.

Table des matières

À propos de ce document.....	2
1. Serveurs de traitements certifiés	4
1.1. Prérequis.....	4
1.1. Versions certifiées.....	4
2. SGBD Oracle	5
2.1. Cycle de vie.....	5
2.2. Versions certifiées.....	5
2.3. Tableau des couches de communication certifiées.....	5
3. SGBD Microsoft SQL Server.....	6
3.1. Cycle de vie.....	6
3.2. Versions certifiées.....	6
3.3. Tableau des couches de communication certifiées.....	6
4. Serveurs de Servlet certifiés	7
5. Dépréciation des protocoles TLS1.0 et TLS1.1	8
6. Navigateurs certifiés.....	9
7. Designer de l'interface graphique HTML5	10
8. Configuration d'un poste utilisateur	11
9. Produits BI annexes au décisionnel.....	12
9.1. Excel Addin.....	12
9.2. Connecteur Qlik Sense - QTOQS	13
9.3. Connecteur Business Objects - QTOBO	13

1. SERVEURS DE TRAITEMENTS CERTIFIES

1.1. Prérequis

Le **Java Development Kit 8** est nécessaire pour le fonctionnement du serveur de traitements.

1.1. Versions certifiées

OS	Version	Première version
Windows	2012	G7
Windows	2012 R2	H3
Windows	2016	H4
Windows	2019	H5
Windows	2022	I3
Linux	Red Hat / Oracle Linux 7	H1
Linux	Red Hat / Oracle Linux 8	H5
Linux	Red Hat / Oracle Linux 9	I3

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

2. SGBD ORACLE

2.1. Cycle de vie

https://support.oracle.com/knowledge/Oracle%20Database%20Products/742060_1.html

<https://www.oracle.com/us/assets/lifetime-support-technology-069183.pdf>

2.2. Versions certifiées

Version	Updates minimum	Première version
12.2		H3
19c	JAN2020 (19.6.0.0.0)	H5

2.3. Tableau des couches de communication certifiées

Driver JDBC Oracle	Oracle
19.11.0.0	12.2 19c

3. SGBD MICROSOFT SQL SERVER

3.1. Cycle de vie

<https://docs.microsoft.com/fr-fr/lifecycle/products/?products=sql-server>

3.2. Versions certifiées

SQL Server 64 bits	Update minimum	Première version
2016		
2017		H3
2019		H5

3.3. Tableau des couches de communication certifiées

Driver JDBC Microsoft	SQLServer
Microsoft JDBC Driver 9.4.1	2016
	2017
	2019

4. SERVEURS DE SERVLET CERTIFIES

OS	Java Version minimale	Serveur Application Version minimale
Windows 2012 / 2016 / 2019/ 2022 Red Hat / Oracle Linux 7 Red Hat / Oracle Linux 8 Red Hat / Oracle Linux 9	JDK8	Tomcat 9.0.27

5. DEPRECIATION DES PROTOCOLES TLS1.0 ET TLS1.1

Qu'est-ce que TLS (Transport Layer Security - anciennement SSL) ?

TLS est un protocole qui assure la confidentialité des échanges entre les applications de communication et les utilisateurs sur Internet. TLS s'assure qu'aucun tiers ne peut intercepter ni falsifier une communication. C'est ce protocole qui est mis en œuvre lors de la connexion à un site web en https par exemple.

Pourquoi cette évolution ?

Les versions 1.0 et 1.1 utilisent des briques de sécurité qui ne sont plus considérées comme sûres aujourd'hui.

Conséquences :

Certains sites web ou applications ne seront plus accessibles à partir d'anciens navigateurs ou systèmes d'exploitation.

Navigateurs supportant TLS 1.2

- **Edge**
- **Firefox** à partir de la version 27
- **Chrome** à partir de la version 38

6. NAVIGATEURS CERTIFIES

	Microsoft Edge	Mozilla Firefox	Google Chrome
Au 25/10/2022	106	102 ESR	106



Il s'agit des dernières versions testées à la date de la version I3



Les navigateurs ont une durée de vie très courte (4 semaines en général) et les éditeurs ne garantissent plus les versions qui ont des failles publiques et documentées

7. DESIGNER DE L'INTERFACE GRAPHIQUE HTML5

Le module « Designer » de l'interface graphique HTML5 nécessite sur les postes utilisateurs utilisant cette fonctionnalité l'installation d'Adobe AIR 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>).

8. CONFIGURATION D'UN POSTE UTILISATEUR

La CPU et la mémoire d'un poste utilisateur vont déterminer pour une bonne partie des performances de Cegid XRP Ultimate.

Il est possible de mesurer les performances d'un poste utilisateur avec l'outil PerformanceTEST téléchargeable ci-dessous :

<https://www.passmark.com/products/performancetest/download.php>

Les performances d'un poste utilisateur Windows 10 sont satisfaisantes lorsqu'il a :

CPU Single Threaded	1600
RAM	8 Go
Disque	SSD

Relevé par CPU des Single Thread Performance :

<https://www.cpubenchmark.net/singleThread.html>

9. PRODUITS BI ANNEXES AU DECISIONNEL

9.1. Excel Addin

Fichiers d'installation

	Produit Windows Office	
	Office 2013, 2016, 2019, Office 365 32 bits	Office 2013, 2016, 2019, Office 365 64 bits
Mode VSTO		
CegidXRPUltimate_ExcelAddin_Vsto_I310	X	X
MSI Installer		
CegidXRPUltimate_ExcelAddin_2013_I310	X	
CegidXRPUltimate_ExcelAddin_2013_x64_I310		X
Produits Annexes (installation en mode Administrateur)		
VSTOR40_x86, VSTOR40_LP_x86_fra	X	
VSTOR40_x64, VSTOR40_LP_x64_fra		X

Base de données supportées

Base de données	
Oracle 12, Oracle 19	SQL Server 2016, 2017, 2019

Mise à jour

Fichiers de montée de version	Office 2013, 2016, 2019 32 bits	Office 2013, 2016, 2019 64 bits	Office 365 version 2102
CegidXRPUltimate_ExcelAddin_Upd_I310	X ³	X ³	X ³
MSI : relance du Msi correspondant	X	X	X
X ³ : utilisable si l'installation initiale a été réalisée avec CegidXRPUltimate_ExcelAddin_Vsto_lxxx			

9.2. Connecteur Qlik Sense - QTOQS

Qlik Sense Server

Version du produit	Date produit
13.62.6	Février 2020

SGBD

Client	Version
Oracle	12, 19
SQL Server	2016, 2017, 2019

9.3. Connecteur Business Objects - QTOBO

SAP Business Objects Enterprise

Produit	Version	Date produit
BO XI 4.2 SP8	14.2.8	Mars 2020
BO XI 4.2 SP7	14.2.7	Mars 2019
BO XI 4.2 SP2	14.2.2	Mars 2016

SGBD

Client	Version	Produit
Oracle	12, 19	4.2
SQL Server	2016, 2017, 2019	4.2