

cegid



Situation des Certifications des Plateformes Techniques

Cegid XRP Ultimate | Version I2

Octobre 2021

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.

Niveau de confidentialité	Document Confidentiel
Dernière mise à jour	Octobre 2022
Destinataires	Réservé à un usage strictement interne

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.

Sommaire.....	3
1. Tableau des versions du serveur de traitement certifié	4
2. Tableau des versions du SGBD Oracle certifiées.....	5
3. Tableau des versions du SGBD Microsoft SQL Server	6
4. Serveurs de Servlet certifiés.....	7
5. Dépréciation des protocoles TLS1.0 et TLS1.1	8
6. Tableau des navigateurs certifiés.....	9
7. Designer de l'interface graphique HTML5	10
8. Configuration d'un poste utilisateur.....	11
9. Certification des produits BI annexes au décisionnel	12

1. TABLEAU DES VERSIONS DU SERVEUR DE TRAITEMENT CERTIFIE

1.1. Prérequis

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

OS	Version	Première version
Windows	2012	G7.01
Windows	2012 R2	H3.01
Windows	2016	H4.01
Windows	2019	H5.01
Linux	CentOS / Red Hat / Oracle Linux 7	H1.01
Linux	CentOS / Red Hat / Oracle Linux 8	H5.01

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. TABLEAU DES VERSIONS DU SGBD ORACLE CERTIFIES

2.1. Cycle de vie Oracle

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

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

Version	Updates minimum	Première version
12.1	CPUJUL2015 minimum (SE2)	H1.01
12.2		H3.01
19.0	JAN2020 (19.6.0.0.0)	H5.01

2.2. Tableau des couches de communication certifiées Oracle

Driver JDBC Oracle	Oracle
12.2.0.1.0	12.1 12.2 19.0

3. TABLEAU DES VERSIONS DU SGBD MICROSOFT SQL SERVER

3.1. Cycle de vie de Microsoft SQL Server

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

SQL Server 64 bits	Update minimum	Cycle de vie	Première version
2016		SP2 → 13/07/2021	
2017		11/10/2022	H3.01
2019		07/01/2025	H5.01

3.2. Tableau des couches de communication certifiées avec Microsoft SQL Server

Driver JDBC Microsoft	SQLServer
Microsoft JDBC Driver 7.2	2016
	2017
	2019

4. SERVEURS DE SERVLET CERTIFIES

OS	Java Version minimale	Serveur Application Version minimale
Windows 2012		
Windows 2016		
Windows 2019	JDK8	Tomcat 8.5.11
CentOS / Red Hat / Oracle Linux 7		Tomcat 9.0.27
CentOS / Red Hat / Oracle Linux 8		

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. TABLEAU DES NAVIGATEURS CERTIFIES

	Microsoft Edge	Mozilla Firefox	Google Chrome
Au 25/10/2021	93	91 ESR	93



Il s'agit des dernières versions testées à la date de la version I2



Les navigateurs ont une durée de vie très courte (4 semaines en général) et ils ne garantissent plus les anciennes 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. CERTIFICATION DES 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_I210	X	X
CegidXRPUltimate_ExcelAddin_Vsto_I114 ^(*)	X	X
MSI Installer		
CegidXRPUltimate_ExcelAddin_2013_I210	X	
CegidXRPUltimate_ExcelAddin_2013_x64_I210		X
CegidXRPUltimate_ExcelAddin_2013_I114 ^(*)	X	
CegidXRPUltimate_ExcelAddin_2013_x64_I114 ^(*)		X
Produits Annexes (installation en mode Administrateur)		
VSTOR40_x86, VSTOR40_LP_x86_fra	X	
VSTOR40_x64, VSTOR40_LP_x64_fra		X

(*) Dernière version disponible pour la release H5.01

Base de données supportées

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

Systeme d'exploitation

Système d'exploitation			
Windows 10	Windows 8.1	Windows Server 2016	Windows Server 2012

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_I210	X ³	X ³	X ³
MSI : relance du Msi correspondant	X	X	X
X ³ : utilisable pour Office 2013/2016 si l'installation initiale a été réalisée avec CegidXRPUltimate_ExcelAddin_Vsto_Hxxx			

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	2012, 2014

9.3. Connecteur Tableau Software - QTOTS

Tableau Software

Version du produit	Date produit
8.2	Juillet 2014

SGBD

Client	Version
Oracle	12 g
SQL Server	2012, 2014

9.4. Connecteur Business Objects - QTOBO

SAP Business Objects Enterprise

Produit	Version	Date produit	Fin support
Version 4			
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	

* Version certifiée sous Oracle chez les clients

SGBD

Client	Version	Produit
Oracle	19, 12, 11 g	4.2
SQL Server	2012, 2014	4.2