

1С ПЗУ-РП. Перечень компонентов

2020

Оглавление

1. Компоненты 1С ПЗУ-РП	3
2. Операционные системы, поддерживаемые сервером	3
3. Перечень поддерживаемых систем управления базами данных	5
4. Операционные системы и браузеры, поддерживаемые клиентским рабочим местом.....	14

1. Компоненты 1С ПЗУ-РП

- 1.1. Конфигурация «1С ПЗУ-РП» (файл 1cv8.cf).
- 1.2. Платформа 1С: Предприятие редакция 8.3 для сервера.
- 1.3. Операционная система сервера 1С (перечень операционных систем, используемых для сервера 1С приведен в разделе 2 «Операционные системы, поддерживаемые сервером»).
- 1.4. Система управления базой данных (перечень поддерживаемых систем управления базами данных приведен в разделе 3 «Перечень поддерживаемых систем управления базами данных»).
- 1.5. Платформа 1С: Предприятие редакция 8.3 для клиентского автоматизированного рабочего места (требуется для запуска в режиме толстого и тонкого приложения).
- 1.6. Браузер клиентского рабочего места (требуется для запуска в режиме web-подключения).
- 1.7. Операционная система клиентского автоматизированного рабочего места (перечень операционных систем, используемых для клиентского рабочего места приведен в разделе 4 «Операционные системы и браузеры, поддерживаемые клиентским рабочим местом»).

2. Операционные системы, поддерживаемые сервером

Архитектура x86		
Операционная система	Примечание	
Microsoft Windows	Windows 10	Со всеми установленными обновлениями
	Windows 8.1	
	Windows 8	
	Windows 7	
	Windows Server 2019 (x64)	
	Windows Server 2016 (x64)	
	Windows Server 2012 R2 (x64-bit)	
	Windows Server 2012 (x64-bit)	
	Windows Server 2008	
	Windows Server 2003	
Windows Vista		
Windows XP	Требуется установка пакета обновлений 3 (SP3)	
Linux	Astra Linux Common Edition 1.11	Только на рабочих и центральных серверах кластера
	Astra Linux Common Edition 2.12	
	Astra Linux Special Edition 1.4	
	Astra Linux Special Edition 1.5	
	Astra Linux Special Edition 1.6	
	CentOS 6	

CentOS 7		
Debian 8		
Debian 9		
Mint 18		
Mint 19		
Red Hat Enterprise Linux 6		
Red Hat Enterprise Linux 7		
Ubuntu 14.04 LTS		
Ubuntu 16.04 LTS		
Ubuntu 18.04 LTS		
Альт Линукс 7.0 СПТ		
Альт Образование 8		
Альт Рабочая станция 8		
Альт Рабочая станция К 8		
Альт 8 СП		
Альт Образование 9		
Альт Рабочая станция 9		
Альт Рабочая станция К 9		
Архитектура x86-64		
Операционная система	Примечание	
Microsoft Windows	Windows 10	Со всеми установленными обновлениями
	Windows 8.1 (x64-bit)	
	Windows 8 (x64-bit)	
	Windows 7 (x64-bit)	
	Windows Server 2019 (x64)	
	Windows Server 2016 (x64)	
	Windows Server 2012 R2 (x64-bit)	
	Windows Server 2012 (x64-bit)	
	Windows Server 2008 R2 (x64-bit)	
	Windows Server 2008 (x64-bit)	
	Windows Server 2003 (x64-bit)	
	Windows Vista (x64-bit)	
	Windows XP (x64-bit)	Требуется установка пакета обновлений 3 (SP3)
Linux	Astra Linux Common Edition 1.11	Только на рабочих и центральных серверах кластера
	Astra Linux Common Edition 2.12	
	Astra Linux Special Edition 1.4	
	Astra Linux Special Edition 1.5	
	Astra Linux Special Edition 1.6	

CentOS 6
CentOS 7
Debian 8
Debian 9
Mint 18
Mint 19
Red Hat Enterprise Linux 6
Red Hat Enterprise Linux 7
Ubuntu 14.04 LTS
Ubuntu 16.04 LTS
Ubuntu 18.04 LTS
Альт Линукс 7.0 СПТ
Альт Образование 8
Альт Рабочая станция 8
Альт Рабочая станция К 8
Альт Сервер 8
Альт 8 СП
Альт Образование 9
Альт Рабочая станция 9
Альт Рабочая станция К 9
Альт Сервер 9

3. Перечень поддерживаемых систем управления базами данных

Архитектура x86		
СУБД		Примечание
Microsoft SQL Server	SQL Server 2014	
	SQL Server 2012	
	SQL Server 2008 R2	
	SQL Server 2008	Требуется установка пакета обновлений 1 (SP1)
	SQL Server 2005	Требуется установка пакета обновлений 3 (SP3)
PostgreSQL	PostgreSQL 10.15	Поддерживает работу под управлением операционных систем: Microsoft Windows 7, 8, 10 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2016
	PostgreSQL 10.14	
	PostgreSQL 10.13	
	PostgreSQL 10.12	
	PostgreSQL 10.10	
	PostgreSQL 10.9	
	PostgreSQL 10.8	
PostgreSQL 10.5		

PostgreSQL 10.3	Linux (*)
PostgreSQL 9.6.7	Fedora Core 19
PostgreSQL 9.6.6	Red Hat Enterprise Linux 7
PostgreSQL 9.6.5	Centos 7
PostgreSQL 9.6.3	Ubuntu 16.04
PostgreSQL 9.6.1	
PostgreSQL 9.4.2	Поддерживает работу под управлением операционных систем: Microsoft Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows 7 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Linux (*) Fedora Core 8-15 Red Hat Enterprise Linux 5-6
PostgreSQL 9.3.4	Centos 5-6
PostgreSQL 9.2.4	ASP Linux 12-14
PostgreSQL 9.1.9	Ubuntu 10.10
PostgreSQL 9.1.2	Ubuntu 11.04
PostgreSQL 9.0.3	Поддерживает работу под управлением операционных систем: Microsoft Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows 7 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Linux (*) Fedora Core 4
PostgreSQL 8.4.3	Fedora Core 5
PostgreSQL 8.3.8	Fedora Core 6
PostgreSQL 8.2.4	Red Hat Enterprise Linux 4 update 4
PostgreSQL 8.1.5	ASP Linux 11

IBM DB2	IBM DB2 11.1	Версия, поддерживаемая 1С: Предприятием, опубликована на сайте IBM
	IBM DB2 10.1	Версия Express-C, поддерживаемая 1С: Предприятием, опубликована на сайте IBM Поддерживается в режиме бета-тестирования из-за значительных изменений в архитектуре DB2
	IBM DB2 9.7 FixPack 6	Для коммерческих версий DB2 9.7 FixPак 6 опубликован на сайте ИБМ Версия Express-C, поддерживаемая 1С: Предприятием, опубликована на пользовательском сайте
	IBM DB2 9.7 FixPack 1	Версия Express-C, поддерживаемая 1С: Предприятием, опубликована на пользовательском сайте Версия Express-C, поддерживаемая 1С: Предприятием, опубликована на пользовательском сайте
	IBM DB2 9.5 FixPack 4 (сборка 22521)	Список поддерживаемых операционных систем опубликован на сайте IBM
	IBM DB2 9.1 (сборка 19840)	Рекомендуется перейти на использование более поздних версий IBM DB2, рекомендованных к применению
Oracle Database	Oracle Database 12c (Версия 12.1.0.2)	Linux Версия 12.1.0.2 поддерживается при условии установки следующих патчей:

(редакции
Standard
Edition One,
Standard
Edition
и Enterprise
Edition)

19078326, OPatch 12.1.0.8 (патч 6880880), далее 21447820, затем 21068507, затем 20954292.

Для не кластерной инсталляции 21447820 требуется только молекула 21359749 (в каталоге 21447820 есть несколько подкаталогов, 21359749 — один из них).

Патчей 20954292 существует 3 вида (1 для 11.2.0.4, 2 для 12.1.0.2), нужен тот который поверх 12.1.0.2.7 (второй — для 12.1.0.2.0; различие в названии — у правильного есть DBEngSysandDBIM в названии).

Oracle Database 11gR2

Microsoft Windows. Версия 11.2.0.4 поддерживается при установке патчей 24591646 и 24591637

Microsoft Windows. Версия 11.2.0.3.0

Linux Версия 11.2.0.2.0 поддерживается при условии установки следующего набора патчей: 10094732, 11724916, 9620994, 10269193.

Oracle Database 11gR1
(Версия 11.1.0.7.0)

Microsoft Windows версия 11.1.0.7.0 поддерживается при условии установки патча Bundle28 (patch 9707661).

		Linux версия 11.1.0.7.0 поддерживается при условии установки следующего набора патчей: 7556778, 8889930, 9038070, 9653353, 8934457.
	Oracle Database 10gR2 (Версия 10.2.0.4)	Microsoft Windows версия 10.2.0.4 поддерживается при условии установки патча Bundle36 (patch 9544021). Linux Версия 10.2.0.4 поддерживается при условии установки следующего набора патчей: 8576156, 9535703, 9038070, 9002115, 6642692, 8889930, 7556778, 5586604.
Архитектура x86-64		
СУБД		Примечание
Microsoft SQL Server	SQL Server 2019	Версия для Linux поддерживается в случае использования рабочих серверов платформы 1С: Предприятия на Microsoft Windows
	SQL Server 2017	Версия для Linux поддерживается в случае использования рабочих серверов платформы 1С: Предприятия на Microsoft Windows
	SQL Server 2016	Версия для Linux поддерживается в случае использования рабочих серверов платформы 1С: Предприятия на Microsoft Windows
	SQL Server 2014	
	SQL Server 2012	
	SQL Server 2008 R2	

	SQL Server 2008	Требуется установка пакета обновлений 1 (SP1)
	SQL Server 2005	Требуется установка пакета обновлений 3 (SP3)
PostgreSQL	PostgreSQL 12.5	Поддерживает работу под управлением операционных систем: Microsoft Windows 7, 8, 10 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2016 Linux (*) Fedora Core 19 Red Hat Enterprise Linux 7 Centos 7 Ubuntu 16.04
	PostgreSQL 12.4	
	PostgreSQL 12.3	
	PostgreSQL 11.10	
	PostgreSQL 11.9	
	PostgreSQL 11.8	
	PostgreSQL 11.7	
	PostgreSQL 11.5	
	PostgreSQL 10.4	
	PostgreSQL 10.15	
	PostgreSQL 10.14	
	PostgreSQL 10.13	
	PostgreSQL 10.12	
	PostgreSQL 10.10	
	PostgreSQL 10.9	
	PostgreSQL 10.8	
	PostgreSQL 10.5	
	PostgreSQL 10.3	
	PostgreSQL 9.6.7	
	PostgreSQL 9.6.6	
	PostgreSQL 9.6.5	
	PostgreSQL 9.6.3	
	PostgreSQL 9.6.1	
PostgreSQL 9.6.6 из состава ОС AstraLinux Special Edition 1.6	При условии наличия настроенной локали en_US.UTF8 в этой ОС	
PostgreSQL 9.4.5 из состава ОС AstraLinux Special Edition 1.5	Начиная с версии платформы 8.3.11.3034	
PostgreSQL 9.4.2	Поддерживает работу под управлением операционных систем: Microsoft Windows 2000	

		<p>Windows XP Windows Server 2003 Windows 7 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Linux (*) Fedora Core 8-15 Red Hat Enterprise Linux 5-6</p>
	PostgreSQL 9.3.4	Centos 5-6
	PostgreSQL 9.2.4	ASP Linux 12-14
	PostgreSQL 9.1.9	Ubuntu 10.10
	PostgreSQL 9.1.2	Ubuntu 11.04
	PostgreSQL 9.0.3	<p>Поддерживает работу под управлением операционных систем:</p> <p>Microsoft Windows 2000 Windows XP Windows Server 2003 Windows 7 Windows Server 2008 Windows Server 2008 R2 Linux (*) Fedora Core 4</p>
	PostgreSQL 8.4.3	Fedora Core 5
	PostgreSQL 8.3.8	Fedora Core 6
	PostgreSQL 8.2.4	Red Hat Enterprise Linux 4 update 4
	PostgreSQL 8.1.5	ASP Linux 11
<p>PostgresPro (редакции 1C, Standard и Enterprise) — поддерживается только ограниченный ряд версий</p>		
IBM DB2	IBM DB2 11.1	Версия, поддерживаемая 1C: Предприятием, опубликована на сайте IBM
	IBM DB2 10.1	Версия Express-C, поддерживаемая 1C: Предприятием, опубликована на сайте IBM Поддерживается в режиме бета-тестирования из-за

		значительных изменений в архитектуре DB2
	IBM DB2 9.7 FixPack 6	Для коммерческих версий DB2 9.7 FixPak 6 опубликован на сайте ИБМ Версия Express-C, поддерживаемая 1С: Предприятием, опубликована на пользовательском сайте
	IBM DB2 9.7 FixPack 1	Версия Express-C, поддерживаемая 1С: Предприятием, опубликована на пользовательском сайте
	IBM DB2 9.5 FixPack 4 (сборка 22521)	Список поддерживаемых операционных систем опубликован на сайте IBM
	IBM DB2 9.1 (сборка 19840)	Рекомендуется перейти на использование более поздних версий IBM DB2, рекомендованных к применению
Oracle Database (редакции Standard Edition One, Standard Edition и Enterprise Edition)	Oracle Database 12c (Версия 12.1.0.2)	Linux Версия 12.1.0.2 поддерживается при условии установки следующих патчей: 19078326, OPatch 12.1.0.8 (патч 6880880), далее 21447820, затем 21068507, затем 20954292. Для не кластерной инсталляции 21447820 требуется только молекула 21359749 (в каталоге 21447820 есть несколько подкаталогов, 21359749 — один из них).

	<p>Патчей 20954292 существует 3 вида (1 для 11.2.0.4, 2 для 12.1.0.2), нужен тот который поверх 12.1.0.2.7 (второй — для 12.1.0.2.0; различие в названии — у правильного есть DBEngSysandDBIM в названии).</p>
Oracle Database 11gR2	<p>Microsoft Windows. Версия 11.2.0.4 поддерживается при установке патчей 24591646 и 24591637</p> <p>Microsoft Windows. Версия 11.2.0.3.0</p> <p>Linux Версия 11.2.0.2.0 поддерживается при условии установки следующего набора патчей: 10094732, 11724916, 9620994, 10269193.</p>
Oracle Database 11gR1 (Версия 11.1.0.7.0)	<p>Microsoft Windows версия 11.1.0.7.0 поддерживается при условии установки патча Bundle28 (patch 9707665).</p> <p>Linux версия 11.1.0.7.0 поддерживается при условии установки следующего набора патчей: 7556778, 8889930, 9038070, 9653353, 8934457.</p>
Oracle Database 10gR2 (Версия 10.2.0.4)	<p>Microsoft Windows версия 10.2.0.4 поддерживается при условии установки патча Bundle36 (patch 9544023).</p>

		Linux Версия 10.2.0.4 поддерживается при условии установки следующего набора патчей: 8576156, 9535703, 9038070, 9002115, 8947919, 8889930, 7556778, 5586604.
--	--	--

Архитектура IA-64

СУБД		Примечание
Microsoft SQL Server	SQL Server 2008 R2 (64-bit) IA64	
	SQL Server 2008 (64-bit) IA64	Требуется установка пакета обновлений 1 (SP1)
	SQL Server 2005 (64-bit) Itanium-based	Требуется установка пакета обновлений 3 (SP3)

4. Операционные системы и браузеры, поддерживаемые клиентским рабочим местом

Технологическая платформа 1С: Предприятия		
Тонкий клиент и толстый клиент		
Операционная система		Примечание
Microsoft Windows	Windows 10	Со всеми установленными обновлениями
	Windows 8.1	
	Windows 8	
	Windows 7	
	Windows Server 2019 (x64)	
	Windows Server 2016 (x64)	
	Windows Server 2012 R2 (x64-bit)	
	Windows Server 2012 (x64)	
	Windows Server 2008 R2 (x64)	
	Windows Server 2008	
	Windows Server 2003	
	Windows Vista	
Windows XP	Требуется установка пакета обновлений 3 (SP3)	
Linux	Astra Linux Common Edition 1.11	
	Astra Linux Common Edition 2.12	
	Astra Linux Special Edition 1.4	
	Astra Linux Special Edition 1.5	
	Astra Linux Special Edition 1.6	
	CentOS 7	

Debian 8	
Debian 9	
Mint 18	
Mint 19	
Red Hat Enterprise Linux 7	
Ubuntu 14.04 LTS	
Ubuntu 16.04 LTS	
Ubuntu 18.04 LTS	
Альт Линукс 7.0 СПТ	
Альт Образование 8	
Альт Рабочая станция 8	
Альт Рабочая станция К 8	
Альт Сервер 8	
Альт 8 СП	
Альт Образование 9	
Альт Рабочая станция 9	
Альт Рабочая станция К 9	
Альт Сервер 9	
Веб-клиент	
Поддерживаемые браузеры	Примечание
Google Chrome версии 49 и выше для Windows	
Mozilla Firefox версии 52 и выше для Windows и Linux	
Microsoft Internet Explorer версии 10 и выше	
Microsoft Edge для Windows	Microsoft Edge поддерживается частично — без внешних компонент, расширения работы с файлами и расширения работы с криптографией