

Технические характеристики операционной системы РЕД ОС в конфигурации «СЕРВЕР»

Серверная операционная система РЕД ОС включена в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных приказом Минкомсвязи России №382 от 21.07.2017. Рег. номер ПО: 3751
<https://reestr.minsvyaz.ru/reestr/112242/>

Серверная операционная система РЕД ОС поддерживает работу с файловыми системами Ext 2/3/4, ISO 9660, FAT, exFAT, NTFS, CIFS

Серверная операционная система РЕД ОС поддерживает протоколы CIFS (SMB), NFS, FTP;

Серверная операционная система РЕД ОС включает в свой состав графические средства настройки операционной системы, включая аутентификацию, установку и синхронизацию времени, управление пользователями, группами, просмотром системных журналов и настройку периферийного оборудования;

Серверная операционная система РЕД ОС имеет возможность запуска и работы без графического окружения;

Серверная операционная система РЕД ОС обеспечивает возможность формирования и подключения собственного локального репозитория для нужд Заказчика;

Серверная операционная система РЕД ОС обеспечивает графический терминальный доступ (x2go) с использованием сертификатов открытого ключа электронной подписи клиента;

Серверная операционная система РЕД ОС обеспечивает функции контроллера домена, с поддержкой централизованной системы управления аутентификации пользователей, задания политик доступа и аудита;

Серверная операционная система РЕД ОС поддерживает авторизацию пользователя в домене Active Directory;

Серверная операционная система РЕД ОС поддерживает групповые политики домена

Серверная операционная система РЕД ОС обеспечивает возможность подключения общих папок при авторизации пользователя домена Active Directory, без ввода логина/пароля;

В составе серверной конфигурации операционной системы РЕД ОС обеспечено наличие служб DNS, DHCP, LDAP, NTP, bind, Kerberos;

Серверная операционная система РЕД ОС обеспечивает совместимость с отечественными программно-аппаратными комплексами аутентификации и хранения ключевой информации, подтверждаемую взаимными сертификатами совместимости продуктов от производителей:

— Сертификат совместимости электронных идентификаторов Рутокен и операционной системы РЕД ОС от 27.03.2018

— Сертификат совместимости USB-токенов и смарт-карт JaCarta и операционной системы РЕД ОС 7.1 МУРОМ от 03.10.2018

В составе серверной операционной системы РЕД ОС либо репозитории, присутствует система резервного копирования уровня предприятия Bacula, а так же fsbackup.

В состав репозитория серверной операционной системы РЕД ОС включены пакеты системы мониторинга и отслеживания статусов разнообразных сервисов компьютерной сети, серверов и сетевого оборудования Zabbix.

Репозиторий: http://repo.red-soft.ru/redos/a1/x86_64/os/

Пакеты: zabbix-agent-3.2.3-1.el7.x86_64.rpm, zabbix-get-3.2.3-1.el7.x86_64.rpm, zabbix-java-gateway-3.2.3-1.el7.x86_64.rpm, zabbix-proxy-mysql-3.2.3-1.el7.x86_64.rpm, zabbix-proxy-pgsql-3.2.3-1.el7.x86_64.rpm, zabbix-proxy-sqlite3-3.2.3-1.el7.x86_64.rpm, zabbix-sender-3.2.3-1.el7.x86_64.rpm, zabbix-server-mysql-3.2.3-1.el7.x86_64.rpm, zabbix-server-pgsql-3.2.3-1.el7.x86_64.rpm, zabbix-web-3.2.3-1.el7.noarch.rpm,

zabbix-web-japanese-3.2.3-1.el7.noarch.rpm,
zabbix-web-mysql-3.2.3-1.el7.noarch.rpm, zabbix-web-pgsql-3.2.3-1.el7.noarch.rpm

В состав репозитория серверной операционной системы РЕД ОС включен Afick – это быстрая и доступная утилита, помогающая при обнаружении вторжений, а также позволяющая контролировать общую целостность системы.

Репозиторий: http://repo.red-soft.ru/redos/a1/x86_64/os/

Пакеты: afick-3.5.2-1.el7.noarch.rpm, afick-doc-3.5.2-1.el7.noarch.rpm,
afick-gui-3.5.2-1.el7.noarch.rpm

В составе серверной операционной системы РЕД ОС либо репозитории, присутствуют средства, обеспечивающие механизмы централизованной авторизации по протоколам LDAP и LDAP+Kerberos;

В составе серверной операционной системы РЕД ОС либо репозитории, присутствует комплект серверного и клиентского программного обеспечения, которые позволяют обращаться к сетевым дискам и принтерам на различных операционных системах по протоколу SMB/CIFS – Samba;

В состав репозитория серверной операционной системы РЕД ОС включены пакеты СУБД PostgreSQL с патчами для оптимизации работы продуктов 1С.

Репозиторий: http://repo.red-soft.ru/redos/a1/x86_64/os/

Пакеты: postgresql-1c-9.6.3-1.1C.x86_64.rpm,
postgresql-1c-contrib-9.6.3-1.1C.x86_64.rpm,
postgresql-1c-devel-9.6.3-1.1C.x86_64.rpm,
postgresql-1c-docs-9.6.3-1.1C.x86_64.rpm, postgresql-1c-libs-9.6.3-1.1C.x86_64.rpm,
postgresql-1c-plperl-9.6.3-1.1C.x86_64.rpm,
postgresql-1c-plpython-9.6.3-1.1C.x86_64.rpm,
postgresql-1c-pltcl-9.6.3-1.1C.x86_64.rpm,
postgresql-1c-server-9.6.3-1.1C.x86_64.rpm,
postgresql-1c-test-9.6.3-1.1C.x86_64.rpm

Серверная операционная система РЕД ОС включает ядро версии 4.9 с поддержкой многослойных файловых систем для построения окружений в системах контейнерной изоляции.

Серверная операционная система РЕД ОС включает средство централизованного управления конфигурациями серверов и рабочих станций в домене с возможностью запуска задач по расписанию и контроля состояния хостов в домене в режиме реального времени (puppet)

Серверная операционная система РЕД ОС включает средства сбора и консолидации информации об аппаратном и программном обеспечении рабочих станций пользователей и серверов для последующего анализа и формирования отчетов (puppet, puppet-dashboard).