



Лицензия Alt Linux СП, сертификат ФСТЭК

Alt-Linux-FSTK

Описание

«**Альт 8 СП**» – дистрибутив операционной системы для серверов и рабочих станций со встроенными программными средствами защиты информации, сертифицированный ФСТЭК России (обозначение программного изделия – ЛКНВ.11100-01).

Дистрибутивы «**Альт 8 СП**» выпускаются для семи аппаратных платформ, их набор зависит от варианта исполнения.

Для «Альт 8 СП Сервер»:

Intel/AMD i586/x86_64; Эльбрус-4C/8С; AArch64 (ARMv8); ppc64le (POWER).

Для «Альт 8 СП Рабочая станция»:

Intel/AMD i586/x86_64; Эльбрус-4C/8C; AArch64 (ARMv8); armh (ARMv7).

Сертификат соответствия № 3866: выдан ФСТЭК России по системе сертификации средств защиты информации 10 августа 2018 г., действителен до 10 августа 2023 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что операционная система «**Альт 8 СП**» (обозначение программного изделия – ЛКНВ.11100-01) является операционной системой типа «А», соответствует требованиям документов «Требования безопасности информации к операционным системам» (ФСТЭК России, 2016) и «Профиль защиты операционных систем типа А четвёртого класса защиты. ИТ.ОС.А4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2017).

ОС «**Альт 8 СП**», в соответствии с нормативным правовым актом «Требования безопасности информации к операционным системам» (ФСТЭК России, 2016), предназначена:

для обеспечения выполнения программ в защищенной среде;

для работы со средствами виртуализации (поддерживаются на процессорах архитектур Intel x86_64, AArch64 (ARMv8), ppc64le);

для применения в государственных информационных системах 1 класса защищенности;

для применения в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами 1 класса защищенности;

для применения в информационных системах персональных данных при необходимости обеспечения 1 уровня защищенности персональных данных;

для применения в информационных системах общего пользования II класса.



Операционная система «**Альт 8 СП**» обеспечивает требования по безопасности информации по 4 уровню доверия («Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий», приказ ФСТЭК России от 30 июля 2018 г. № 131).

Дистрибутив «**Альт 8 СП**» включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных. Регистрационный номер ПО: 4305.

Основной преимущества

Преимущества «Альт 8 СП Сервер»:

Работа на нескольких аппаратных архитектурах.

Наличие средств виртуализации для Intel x86 64, AArch64 (ARMv8), ppc64le (KVM, QEMU, libvirt).

Наличие средств для управления контейнерами для Intel x86_64, AArch64 (ARMv8), ppc64le (LXC, Kubernetes, podman, docker).

Поддержка широкого спектра периферийного оборудования.

Набор серверных служб для корпоративной инфраструктуры.

Поддержка групповых политик для интеграции в инфраструктуру Active Directory.

Модульная платформа конфигурирования с графическим и веб-интерфейсом (Alterator).

Возможность удаленного управления компьютерами по сети по протоколу SSH и через веб-интерфейс.

Возможность развернуть сервер сетевой установки и сервер обновлений с помощью web-интерфейса.

Совместимость с отечественным программным обеспечением.

Оперативный выпуск обновлений по безопасности.

Преимущества «Альт 8 СП Рабочая станция»:

Работа на нескольких аппаратных архитектурах.

Поддержка средств виртуализации для Intel x86_64, AArch64 (ARMv8).

Поддержка широкого спектра периферийного оборудования.

Набор серверных служб для корпоративной инфраструктуры.

Поддержка групповых политик для интеграции в инфраструктуру Active Directory.

Модульная платформа конфигурирования с графическим и веб-интерфейсом (Alterator).

Возможность удаленного управления компьютерами по сети по протоколу SSH и через веб-интерфейс.

Возможность развернуть сервер сетевой установки и сервер обновлений с помощью web-интерфейса.

Совместимость с отечественным программным обеспечением.

Оперативный выпуск обновлений по безопасности.