



# Альт СП

(№4305 в реестре)

**«Альт СП»** — операционная система для серверов и рабочих станций со встроенными программными средствами защиты информации, **сертифицированная ФСТЭК России по 4 классу (ИТ.ОС.А4.ПЗ).**

## Для применения

- в государственных информационных системах I класса защищенности
- в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами I класса защищенности
- в информационных системах персональных данных при необходимости обеспечения I уровня защищенности персональных данных
- в информационных системах общего пользования II класса



## Соответствует документам

- «Требования по безопасности информации, устанавливающие уровни доверия к средствам технической защиты информации и средствам обеспечения безопасности информационных технологий» (ФСТЭК России от 2 июня 2020 г. № 76) — по 4-му уровню доверия;
- «Требования безопасности информации к операционным системам» (ФСТЭК России, 2016 г.);
- «Профиль защиты операционных систем типа А четвертого класса защиты ИТ.ОС.А4.ПЗ» (ФСТЭК России, 2017 г.) — по 4 классу защиты;
- «Требования по безопасности информации к средствам контейнеризации» (ФСТЭК России от 4 июля 2022 г. № 118) — по 4 классу защиты;
- «Требования по безопасности информации к средствам виртуализации» (ФСТЭК России от 27 октября 2022 г. № 187) — по 4 классу защиты;
- «Требования по безопасности информации к системам управления базами данных» (ФСТЭК России, 2023, приказ № 64) по 4 классу защиты.

# Инфраструктурные решения в «Альт СП» релиз 10



Интеграция и совместная работа с имеющимся доменом Active Directory с помощью программного комплекса «Альт Домен», возможность применения групповых политик для пользователей и компьютеров с ОС «Альт СП», нативные инструменты управления в комплекте



Построение защищенных виртуальных сред. Система управления виртуализацией (PVE) соответствует требованиям приказа ФСТЭК России № 187



Полноценная система резервного копирования виртуальных машин. Интеграция с системой управления виртуализацией (PBS)



Запуск контейнеров и развёртывание защищенного кластера kubernetes в rootless-режиме в полном соответствии с требованиями приказа ФСТЭК России № 118



Готовый комплект контейнеров для развёртывания кластера kubernetes в составе «Альт СП» Сервер соответствует требованиям приказа ФСТЭК России № 118



Полная реализация инфраструктуры виртуальных рабочих столов (VDI) с интеграцией в систему виртуализации (OpenUDS)



Возможность обнаружения уязвимостей по международной базе CVE и BDU ФСТЭК России с помощью сканера уязвимостей (trivy)



Возможность построения защищенного кластера СУБД

## «Альт СП» релиз 10 (состав ПО)

### Стандартное ПО

Основан на 10-ой платформе (c10f2)

Ядро 6.1 un-def

СУБД PostgreSQL 16.6

Резервное копирование Bacula 13

LibreOffice-still 24.2.6

Firefox esr 115.16, Chromium-gost 125, Thunderbird 115.16

Zabbix 7.0.3

VDI-OpenUDS 3.6, Xpra 4.4.4

Управление доменом: Samba 4.19.7

- GPUdate 0.11.4,
- ADMC 0.17.0,
- CPUI 0.2.55

### Контейнеры и виртуализация

Libvirt 9.7

Qemu 8.2

Ceph 17.2

Glusterfs 9.3

PVE (Proxmox) 7.4

Proxmox Backup Server 3.1.4

Podman 4.9.4

Trivy 0.56 (проверка на CVE и BDU ФСТЭК России)

Kubernetes 1.31 (включая cri-o).

Комплект контейнеров для локального развёртывания Kubernetes

Страница продукта



Совместимость с дистрибутивами «Альт»



Telegram-канал



Российский разработчик операционных систем «Альт»

basealt.ru