

WEB-Поликлиника 2025

Работа МИС Web поликлиники в
среде Astra Linux

Спикер: Калько Андрей Юрьевич

Инженер по внедрению программного обеспечения ООО «ВСД»



Выбор Astra Linux для переноса МИС



- Астра Линукс — лидер на российском рынке ОС с лицензией ФСТЭК (более 50% рынка).
- В портфолио «Группы Астра» более 25 IT-решений, включая виртуализацию, резервное копирование, корпоративную почту и др.
- Техническая поддержка: обширная база знаний, шаблоны, инструкции и библиотека решенных инцидентов.
- Решение о выборе Astra Linux принято из-за её **надежности, защищенности и поддержки.**



Процесс сертификации «Ready for Astra» занял 2 месяца, основное время ушло на компиляцию исполняемых модулей

Тестирование проводилось на версиях Astra Linux 1.7 и 1.8 с уровнем защищенности «**Максимальный**».



Этапы тестирования:

- Установка, эксплуатация и удаление ПО.
- Использование модуля САП для автоматизированных проверок безопасности.

Замкнутая программная среда:

- Контроль целостности файлов через ЭЦП.
- Механизм мандатного контроля целостности для защиты системных файлов.

Все тесты завершились успешно.

Сертификаты совместимости



READY FOR ASTRA

АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№25670/2024

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает работоспособность и корректность совместного функционирования операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с программным обеспечением

АИС WEB Поликлиника – 12.001

компания ВСД (ООО «ВСД»)
на основании результатов совместных испытаний, указанных в протоколе №25670/2024 от 31.10.2024.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

АСТРА LINUX × **BCD**

18 ноября 2024 года


Директор департамента сопровождения
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

Примечание: Сертификат действителен на сайте www.astralinux.ru

READY FOR ASTRA

АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

SELF-CERTIFICATION

№25669/2024

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает работоспособность и корректность совместного функционирования операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с программным обеспечением

АИС WEB Поликлиника – 12.001

компания ВСД (ООО «ВСД»)
на основании результатов совместных испытаний, указанных в протоколе №25669/2024 от 31.10.2024.
Протокол является неотъемлемой частью сертификата.

АСТРА LINUX × **BCD**

18 ноября 2024 года


Директор департамента сопровождения
ООО «РусБИТех-Астра»

Алексей Трубочев

Примечание: Сертификат действителен на сайте www.astralinux.ru

Основные компоненты СЗИ ОС

МРД - мандатное управление доступом
(защита информации различных уровней конфиденциальности)

МКЦ - мандатный контроль целостности
(защита целостности программной среды, в т.ч. от вирусов и закладок)

ЗПС - замкнутая программная среда
(защита от модификации и подмены приложений)

Режим «Киоск»
(«белый» список разрешённых к запуску приложений)

Дискреционное управление доступом
(защита информации одного уровня конфиденциальности)

Адаптированная контейнерная виртуализация
(контроль целостности, проверка уязвимостей, организация «песочницы»)

Защищенная среда виртуализации
(изоляция процессов, контроль целостности, поддержка МРД, интеграция с МКЦ)

Защищенная СУБД
(контроль целостности, ролевое управление доступом, поддержка МРД)

Защищенная графическая среда

Контроль съёмных носителей

Защищенный web-сервер и сервер почты

...

Идентификация и аутентификация

Расширенный аудит событий безопасности

Блокировка интерпретаторов
(включая bash и макросы)

Регламентный контроль целостности

Ядро ОС с интегрированной поддержкой комплекса СЗИ



**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

**WEB-Поликлиника
2025**