



Петербургский
международный
образовательный
форум



Выездной семинар в рамках ИТНШ
«Импортозамещение в образовательном
учреждении средствами операционной
системы Astra Linux»





Серверная инфраструктура и периферийное оборудование в среде отечественной операционной системы Astra Linux SE

Давыдов Денис Эдуардович
учитель информатики, методист



Серверная версия операционной системы

Astra Linux Special Edition

Флагманский продукт ГК «Астра», консолидирующий в себе совокупность передаваемых прав (сценариев) использования и функциональную мощь лицензируемой для использования на серверах операционной системы специального назначения

Включает:

- ВСЕ СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ И СОЗДАНИЯ КЛАСТЕРОВ
- СРЕДСТВА БАЛАНСИРОВКИ НАГРУЗКИ
- ОСНОВНЫЕ СЕРВЕРНЫЕ СЕРВИСЫ И КОМПОНЕНТЫ

Серверная версия операционной системы

Astra Linux Special Edition

- С графическим интерфейсом пользователя (GUI)

Дополнительные траты ресурсов

- Без графического интерфейса пользователя (no GUI)

Необходимость работы в командной строке, знание Bash

Единая реализация версий ОС, нет деления на серверные и десктопные как таковые



Серверная версия операционной системы

Сценарии использования

- Раздача сети интернет в локальную сеть (две сетевые карты)
- Облачное файловое хранилище (owncloud + onlyoffice)
- Контентная фильтрация (прокси сервер squid)
- БД Параграф (отдельная машина с GUI)



Периферийное оборудование

Программа Ready For Astra

<https://astralinux.ru/ready-for-hardware>

- МФУ
- НОУТБУК
- СКАНЕР
- ИНТЕРАКТИВНАЯ ДОСКА
- И ПРОЧЕЕ

Отсутствие оборудования в данном перечне не говорит о том, что оно не будет работать



Периферийное оборудование

Используемое оборудование

- Xerox, Brother, Canon, HP, Kyocera
- SmartBoard, Mimio
- ТВ-панели
- Проекторы





ГК «Астра»

<https://astralinux.ru>

education@astralinux.ru

