



## Программный комплекс средств виртуализации Astra Linux «Брест»

Astra-Linux-Brest

### Описание

**Программный комплекс средств виртуализации «Брест»** — современный инструментарий для управления виртуальными структурами любой сложности с применением средств защиты Astra Linux Special Edition.

#### Ключевые особенности:

- Централизованное управление кластером виртуализации
- Масштабируемость ИТ-системы
- Создание защищенной среды виртуализации серверов и рабочих столов
- Обеспечении миграции виртуальных машин между узлами кластера

### Доп. описание

### Преимущества

#### Удобство и доступность ИТ-систем:

- Простое переключение сервисов
- Максимальная доступность ресурсов и эффективность рабочих мест
- Минимальная длительность простоя оборудования
- Кластеризация - несколько экземпляров сервера в рамках одного сервиса
- Зеркалирование - дублирование в контексте узлов
- Репликация данных и виртуализация хранилищ

#### Гибкость инфраструктуры:

- Балансировка нагрузки
- Оптимизация серверных ресурсов

#### Непрерывность процессов:

Быстрое восстановление после сбоя благодаря перемещению виртуальных машин между узлами кластера