



# 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 IT-системы

Создание защищенной среды виртуализации серверов и рабочих столов

Обеспечении миграции виртуальных машин между узлами кластера

## Преимущества

### **Удобство и доступность ІТ-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

### Непрерысность процессов:

Быстрое восстановление после сбоя благодаря перемещению виртуальних машин между узлами кластера