

Программный комплекс «Средства виртуализации «Брест»»



Реализует управление и функционирование облачной виртуальной инфраструктуры любой сложности с применением всего комплекса средств защиты информации серверной операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition.

Соответствует требованиям к ПО регуляторов рынка

Импортозамещение

- Рекомендации по переходу на отечественное ПО (приказ Минцифры России №486)
- Входит в Реестр отечественного ПО Минцифры (№3742)

Безопасность информационных систем

Приказы ФСТЭК России:



Экосистема совместимых продуктов



ПК СВ «Брест» использует все средства безопасности информации, входящие в состав серверной ОС Astra Linux Special Edition

Сценарии использования ПК СВ «Брест»



Частное облако



Публичное облако



VDI — виртуализация рабочих мест

Преимущества для заказчиков

- Повышает уровень информационной безопасности всей ИТ-инфраструктуры за счет организации изолированных виртуальных сред
- Оптимизирует расходы на создание и использование ИТ-системы, т.к. позволяет сократить количество серверного оборудования и рабочих станций
- Позволяет создавать комплексную ИТ-инфраструктуру, используя решения одного вендора
- Уменьшает затраты на обслуживание благодаря централизованному управлению ресурсами виртуальной инфраструктуры

Ключевые особенности

- Базовый компонент системы — очередное обновление 1.7 сертифицированной серверной ОС специального назначения Astra Linux Special Edition, которая содержит все необходимые низкоуровневые средства виртуализации: инструменты для создания, запуска и обслуживания виртуальной инфраструктуры, а также средства её защиты, реализующие меры, установленные нормативными и методическими документами регуляторов
- Обновлённая пакетная база и поддержка современного оборудования
- ПК СВ «Брест» не требует обязательной сертификации ФСТЭК России
- Своевременно получает обновления функциональности и безопасности
- Интерфейс на русском языке
- Централизованное управление виртуальными машинами (ВМ), серверами, кластерами, хранилищами, ЦОД, пользователями и их группами
- Высокая доступность (HA) и масштабируемость кластеров виртуализации
- Автоматическое распределение нагрузки на физические узлы (DRS)
- Миграция работающих ВМ между узлами кластера виртуализации, а также их дисков между хранилищами в ручном и автоматическом режимах
- Возможность работы с разными типами хранилищ: конвергентное и гиперконвергентное (HCI), внешняя СХД
- Поддержка 32 и 64-битных гостевых ВМ с ОС Linux и Microsoft Windows
- Возможность централизованного создания и управления географически распределёнными ЦОД
- Мониторинг работоспособности и использования ресурсов виртуальной инфраструктуры

Условия лицензирования ПК СВ «Брест»

Лицензирование — по количеству сокетов. На каждый сервер требуется минимум одна лицензия в зависимости от количества сокетов (одна лицензия на каждые два сокета).

Версии лицензий



«Стандарт» — на гостевых виртуальных машинах (ВМ) используется только Linux



«Корпоратив» — на гостевых ВМ используется Linux или Microsoft Windows

Виды лицензий



Бессрочная лицензия

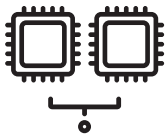


Срочная лицензия на 12 месяцев



Срочная лицензия на 36 месяцев

Лицензия включает:



Право установки компонентов на **два сокета**



Установку **серверной ОС Astra Linux Special Edition** с сертификатом ФСТЭК России и **ПК СВ «Брест»** на узел (сервер) с любым количеством ядер процессора



Право создания и использования неограниченного количества ВМ

Важно! Одну лицензию (на два сокета) нельзя использовать для двух физических серверов с одним сокетом.

Техническая поддержка

- Пакет услуг технической поддержки уровня «Стандартный» предоставляется:
 - на весь срок действия **срочной** лицензии
 - на срок, определённый условиями **бессрочной** лицензии (но не менее 12 мес.)
- Возможно приобретение пакета услуг уровня «Привилегированный»
- Приобрести данный пакет услуг можно только до окончания срока действия лицензии на использование продукта

ВАЖНО!

- По истечении срока действия лицензии необходимо приобрести новую или прекратить использование продукта
- Сроком начала действия лицензии является дата ее отгрузки
- Для гостевых ВМ необходимо приобретать отдельные лицензии на использование операционной системы
- Систему также можно приобрести в пакете с серверной ОС ALSE с безлимитной виртуализацией, в рамках которой возможно неограниченное использование лицензии ОС для гостевых ВМ без дополнительной оплаты

