



Лицензия Astra Linux Special Edition

Astra-Linux-Special

Описание

Astra Linux Special Edition (SE) предназначена для создания на ее основе автоматизированных систем в защищенном исполнении, обрабатывающих информацию до степени секретности «особой важности» включительно.

Ключевые особенности:

Astra Linux SE поддерживает различные типы устройств и процессорных архитектур (x86-64; ARM; MIPS; IBM System Z; POWER; Эльбрус).
Некоммерческий консорциум развития Linus. Членство в организации позволяет внедрять передовые разработки в Astra Linux.
Astra Linux является официальным российским производным дистрибутивом от Debian GNU/Linux.
Фонд ставит перед собой цель - создать в полной мере свободный офисный пакет как для пользователей, так и для разработчиков.
Сертифицирована ФСТЭК России
Сертифицирована ФСБ России
Сертифицирована Министерством Обороны России
Верифицирована Институтом системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук (ИСП РАН)

Ключевые особенности Astra Linux Special Edition по реализации требований безопасности информации:

- Мандатное разграничение доступа
- Изоляция модулей
- Очистка оперативной и внешней памяти и гарантированное удаление файлов
- Маркировка документов
- Регистрация событий
- Механизмы защиты информации в графической подсистеме
- Режим ограничения действий пользователя (режим "киоск")
- Защита адресного пространства процессов
- Механизм контроля замкнутости программной среды
- Контроль целостности
- Средства организации домена
- Защищенная реляционная СУБД
- Защищенный комплекс программ электронной почты
- Защищенный комплекс программ гипертекстовой обработки данных