

Информация, необходимая для эксплуатации ПО

Средство доверенной загрузки Аврора СДЗ представляет собой набор механизмов защиты базовой системы ввода вывода, который гарантирует целостность базовых программных компонентов — иерархии загрузчиков и ядра ОС общего назначения.

ПО использует специализированные возможности процессора для формирования корня доверия и проверки первичного загрузчика, включает в себя следующие функции: формирование подписанных образов, проверка образов в цепочке доверия при загрузке устройства, интерфейс администрирования средства доверенной загрузки.

ПО применяется на аппаратных платформах, поддерживающих спецификацию программного интерфейса взаимодействия с функциями безопасности, встроенными в процессор.

Эксплуатация ПО осуществляется пользователями с ролями, определёнными на основе подтверждения полномочий при помощи процедур аутентификации и авторизации. Заданы следующие пользовательские роли:

- Пользователь — если разрешено администратором, имеет право загрузить устройство до ОС общего назначения (например — Astra Linux) и эксплуатировать в соответствии с полномочиями пользователя ОС.
- Администратор — до запуска основной ОС, из интерфейса администрирования на уровне UEFI:
 - имеет полномочия для управления ключевой информацией, используемой для криптографической проверки подписей загружаемых образов
 - имеет полномочия для создания новых пользователей системы (с ролями «пользователь», «администратор»)
 - имеет полномочия разрешения и запрета эксплуатации устройства (загрузки ОС общего назначения) для определённых пользователей
 - имеет полномочия просмотра и управления журналом загрузок устройства

Администрирование осуществляется в соответствии с документом «Руководство Администратора Аврора СДЗ»

Для получения более подробной информации оставьте Заявку на демо или обратитесь, пожалуйста, в отдел продаж: +7 (495) 269-09-79 или info@omp.ru.