



ВАЛИДАТА

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

**Организация
загрузки терминального
рабочего места с обеспечением
двухсторонней аутентификации
и автономной защиты от вскрытия**



- Защита канала связи между терминалом и сервером
- Защита терминала от вскрытия
- Проверка легальности пользователя
- Проверка легальности терминала
- Контроль целостности операционной системы терминала
- Настройка BIOS



ВАЛИДАТА

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Защита канала связи между терминалом и сервером





ВАЛИДАТА

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

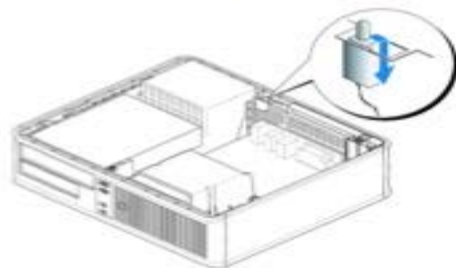
Защита терминала от вскрытия



защита от вскрытия отсутствует



опломбирование



аппаратный датчик вскрытия



ВАЛИДАТА

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Проверка легальности пользователя





ВАЛИДАТА

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Проверка легальности терминала



проверка терминала отсутствует



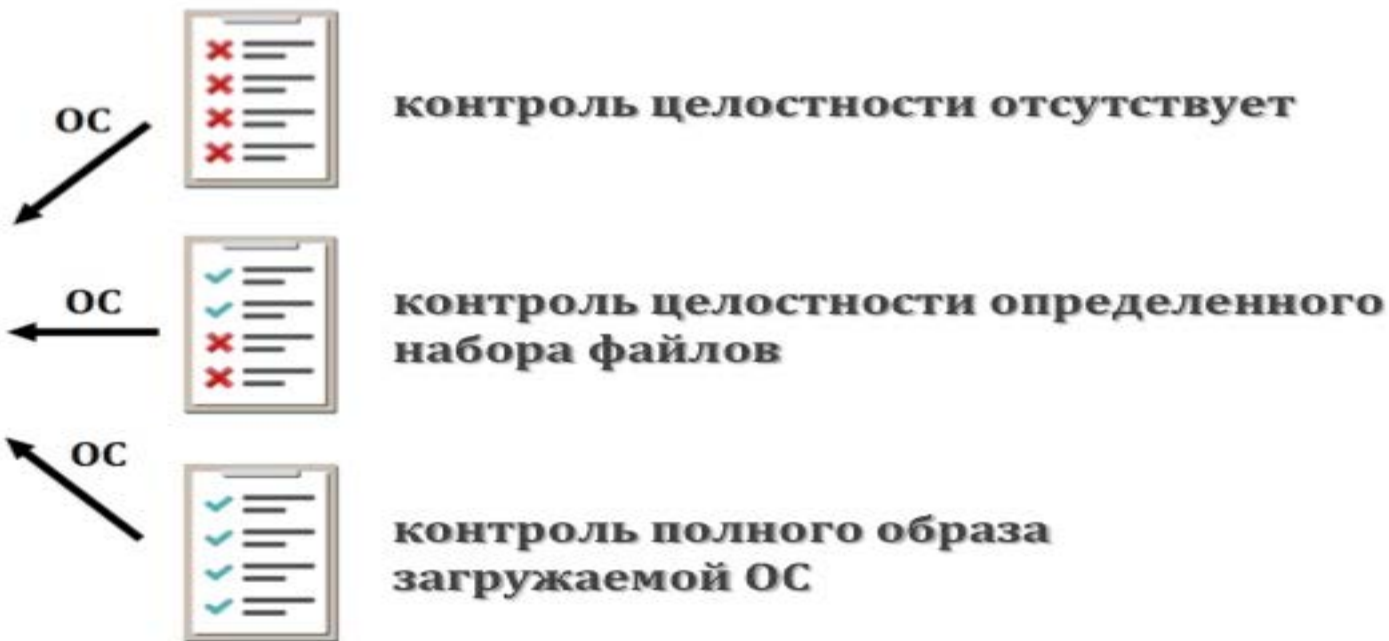
идентификационные метки



аппаратная аутентификация



Контроль целостности операционной системы





ВАЛИДАТА

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Настройка BIOS



свободный вход



защищён паролем



вход в BIOS блокируется



ВАЛИДАТА
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Внутренний модуль





ВАЛИДАТА
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Внешний токен





ВАЛИДАТА

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Терминал не аутентифицирован





ВАЛИДАТА

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Аутентификация прошла успешно





ВАЛИДАТА
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Работа на терминальном сервере





ВАЛИДАТА

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Спасибо за внимание!

www.x509.ru