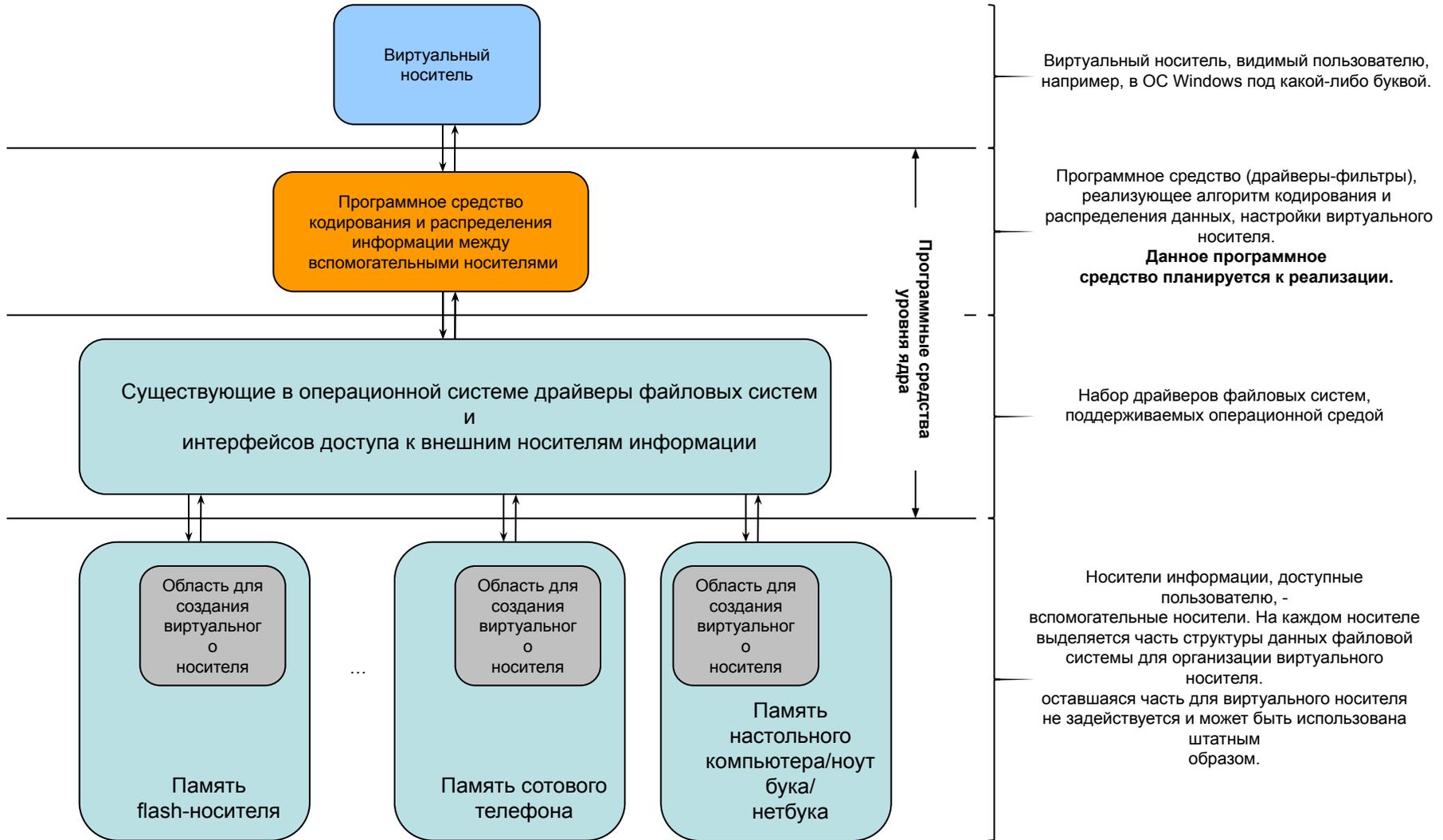


# Защищенное хранилище данных. Общая схема



# Базовые функции. Защита конфиденциальности информации

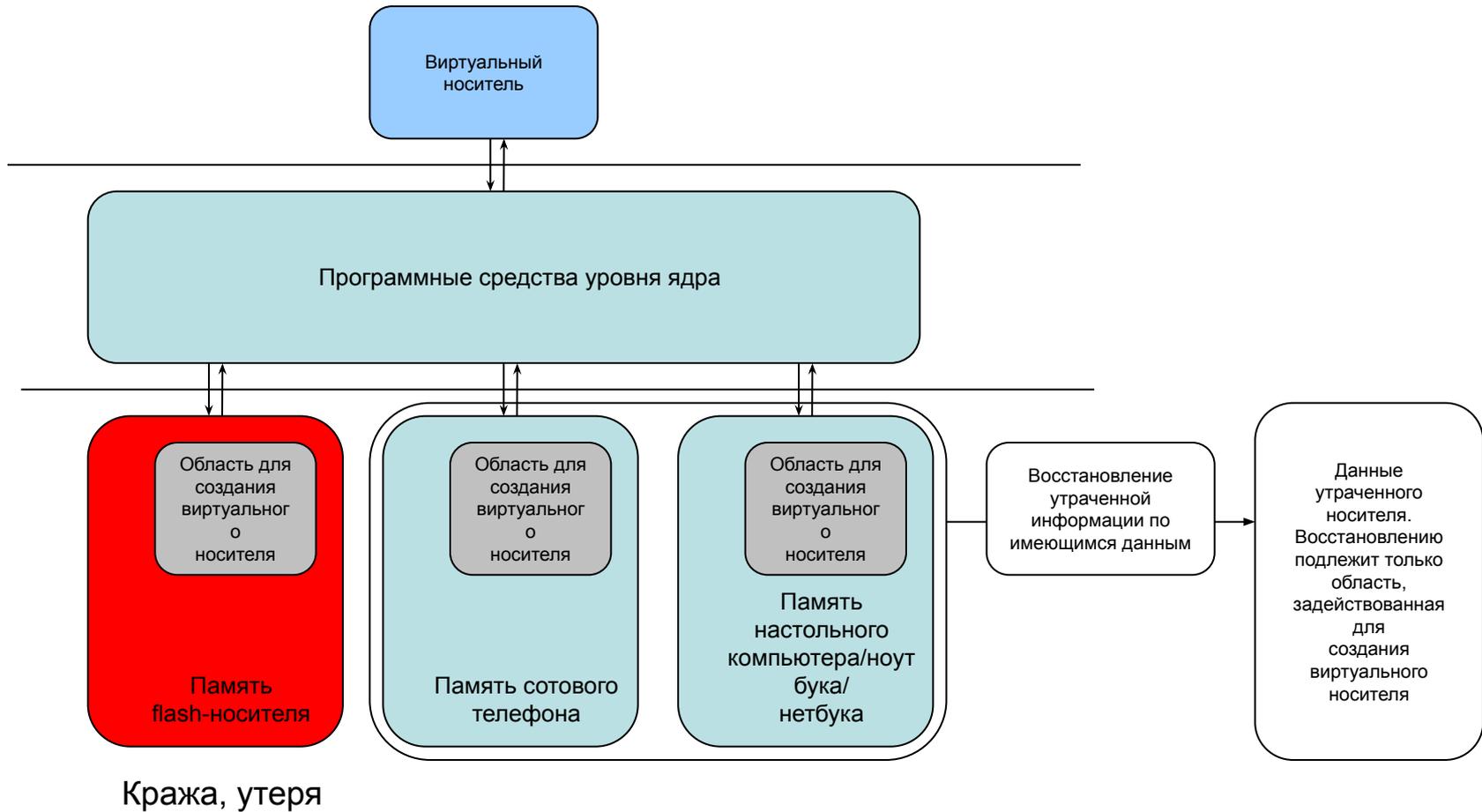
Утрата (каража, утеря) одного или нескольких вспомогательных носителей не приводит к компрометации информации, хранящейся на виртуальном носителе, так как утраченный носитель содержит только часть данных, по которым трудно, а при некоторых конфигурациях невозможно восстановить всю информацию.



Кража, утеря

# Базовые функции. Восстановление утраченной информации

В зависимости от применяемого кодирования, утраченная информация может быть восстановлена по имеющимся данным – по информации, хранящейся на неутраченных носителях.



# Дополнительные функции. Аутентификация пользователей

Факт принадлежности носителей информации (flash, сотовый телефон) конкретному пользователю может быть использован для идентификации/аутентификации .

