

«Аккорд-В.»

Угаров Дмитрий
dugarov@okbsapr.ru

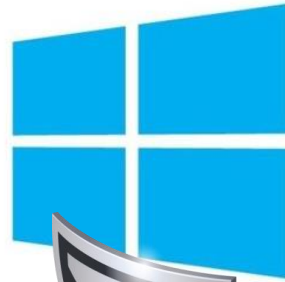
Что это?

**ПАК «Аккорд-В.» предназначен
для защиты виртуальных
инфраструктур на базе VMware
vSphere***

**версий 5.x и 6.x*

В чем проблема? (было)

Работа в
доверенной
среде



Загрузка СЗИ от
НСД совместно с
ОС



Доверенная
загрузка сервера



В чем проблема? (стало при переходе к ВИ)



**Необходима доверенная
загрузка VM!**



Управляющий



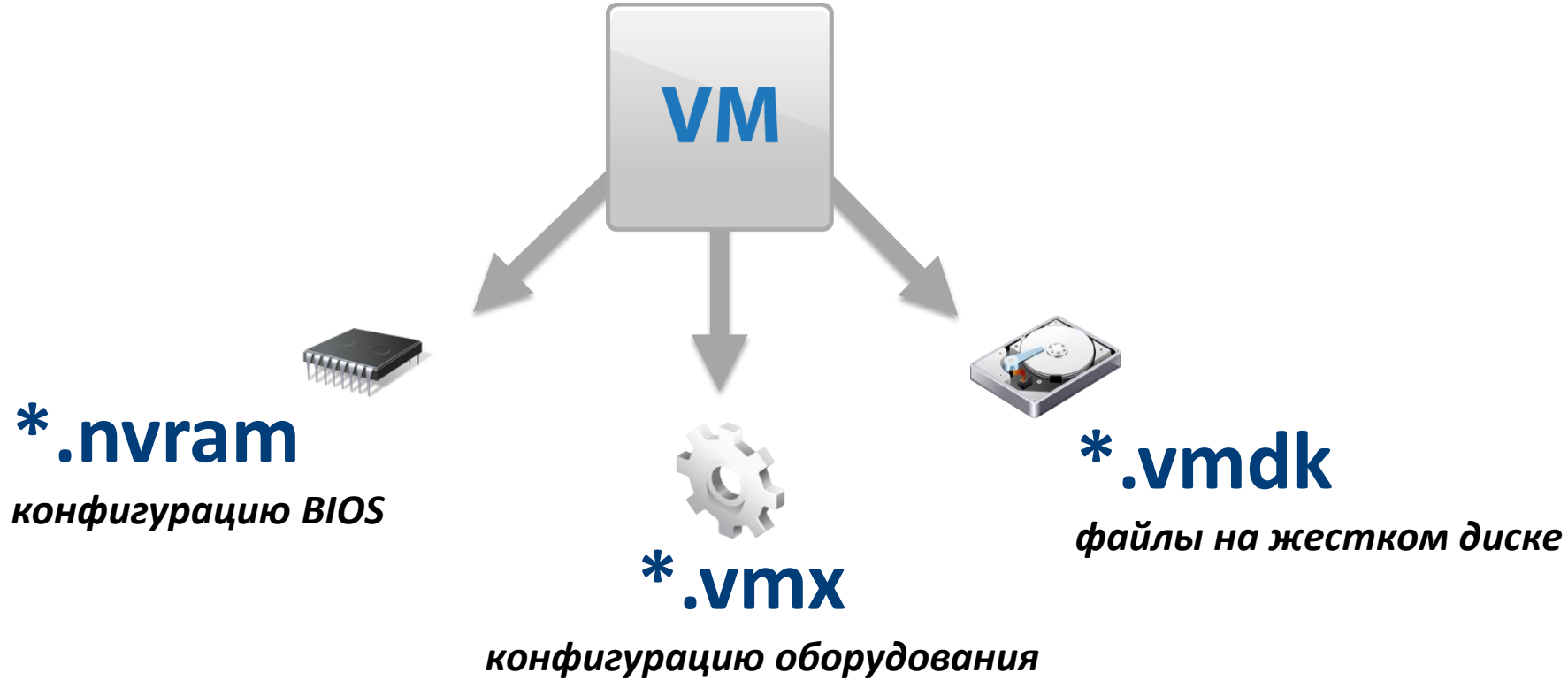
сигнал на

включение VM

*АМДЗ после выполнения
доверенной загрузки - пассивное
устройство*



Что контролировать при доверенной загрузке VM?



Как решаем в «Аккорд-В.» ?



Аккорд-Win 32/64

Аккорд-X

СЗИ от НСД

Агент «Аккорд-В.»

Доверенная загрузка VM

АМДЗ (ИНАФ)

Доверенная загрузка сервера

Общая архитектура «Аккорд-В.»



АРМ АБИ
(физ.)

Управление СЗИ

VMware vCenter Server

Управление

VM VM VM VM VM VM VM VM

VMware ESXi

VMware ESXi



Аккорд-Win 32/64

СПО «Аккорд-В.»

- Настройка доверенной загрузки VM (управление агентами)
- Сервис регистрации событий в виртуальной инфраструктуре

Аккорд-Win64 (+ АМД3 / ИНАФ)

Аккорд-Win32 (64) VE
Аккорд-X VE

Агент «Аккорд-В.»

АМД3 / ИНАФ

для vSphere 5.x:

- до 1Б (АС) включительно
- до 3 класс (СВТ) включительно
- до 2 класс (НДВ) включительно

ПАК «Аккорд-В.» закрывает 7 из 10 требований по защите виртуальных инфраструктур приказов №17/21

Исключения*:

Управление потоками	(ЗСВ.4)
Резервирование	(ЗСВ.8)
Антивирусная защита	(ЗСВ.9)

**закрываются существующими решениями на рынке*



Ключевые моменты

Законченное решение

ПАК «Аккорд-В.» представляет собой комплексное решение, включающее в себя все необходимые элементы для реализации требований по защите информации.

Отказоустойчивое решение

Агенты «Аккорд-В.» в составе ПАК работают независимо от АРМ АБИ (т.е. децентрализовано), что повышает уровень функционирования всей системы в целом, т.к. отсутствует «единая точка отказа» системы.

Адаптируемое решение

ПАК «Аккорд-В.» позволяет защищать виртуальные инфраструктуры дополненные различными подсистемами. Например, VDI (Horizon View, XenDesktop)

Вопросы?

help@okbsapr.ru