



Применение Zecurion DLP с однаправленным шлюзом InfoDiode



Передаваемый за границу доверенного сегмента файловый поток может содержать в себе конфиденциальную или иную чувствительную для организации информацию, запрещенную для распространения. Наличие у компании сложно распределенной инфраструктуры существенно усложняет обеспечение единого уровня защиты на всех участках передачи данных. Для эффективного управления рисками в такой среде целесообразно выстраивать комплексную модель защиты. Внедрение DLP-системы способно эффективно противодействовать как непреднамеренным, так и целенаправленным попыткам внутреннего злоумышленника передать критичную для организации информацию за границу сети защищаемого периметра. Помимо этого, также необходим комплекс мер, способных гарантированно исключить несанкционированный доступ стороннего злоумышленника к инфраструктуре закрытого контура и обрабатываемым в нем данным.

Примером такого комплексного подхода является совместное использование междоменного решения на базе продукта InfoDiode и DLP-системы Zecurion DLP. Сопряжение сегментов, имеющих разный уровень доверия, однаправленным каналом исключает возможность воздействия стороннего злоумышленника на защищаемый сегмент за счет разрыва двунаправленных протоколов, а использование системы предотвращения утечек позволяет всесторонне и комплексно контролировать передаваемый файловый поток и не допускать передачу значимой и конфиденциальной информации за пределы контролируемого сегмента.

InfoDiode является системой однаправленной передачи данных. Он позволяет передавать данные одновременно по нескольким промышленным протоколам через границу периметра по однаправленному каналу, обеспечивая соответствие высочайшим требованиям изоляции защищаемого сегмента.

Zecurion DLP – гибридная DLP-система для защиты от утечек данных. Важной особенностью Zecurion DLP является возможность предотвращения (блокировки) утечек в режиме реального времени не только по ограниченному набору каналов и технологий анализа, а по всему перечню поддерживаемых методов детектирования.

Результаты комплексного тестирования подтвердили эффективное совместное применение комплекса **InfoDiode** и DLP-системы Zecurion DLP в сценариях передачи данных из сети закрытого контура в сеть менее доверенного сегмента в условиях необходимости проверки таких данных. Совместное применение решений обеспечивает физическую изоляцию более доверенного сетевого сегмента с сохранением возможности экспорта данных во внешнюю сеть.

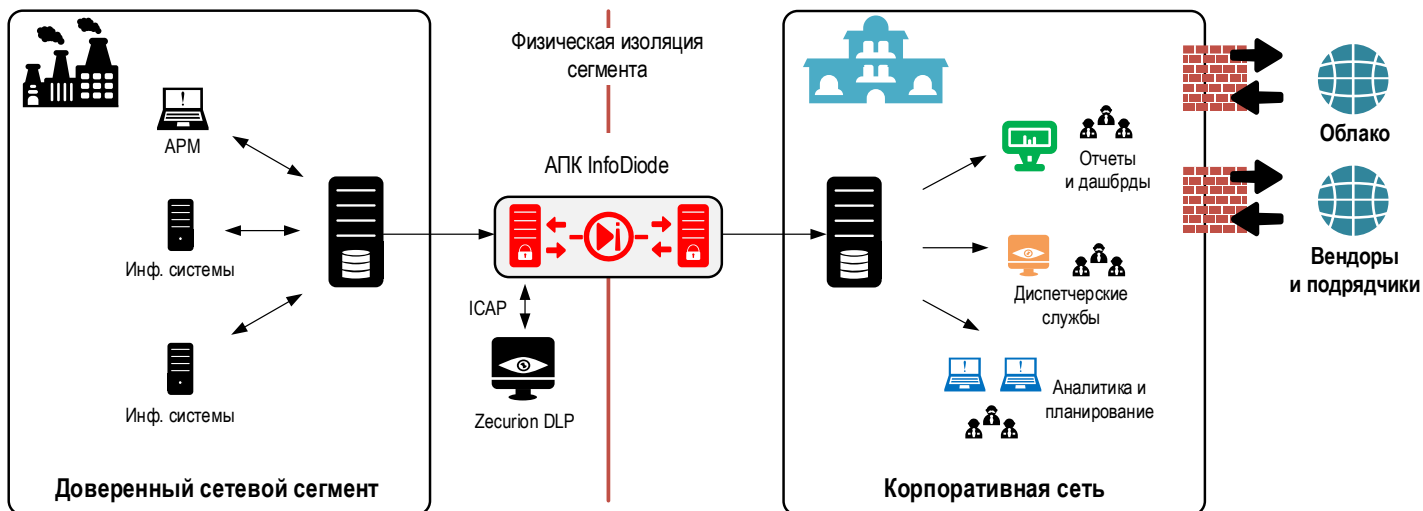


Сценарий передачи файлов в менее доверенные сетевые сегменты

На практике использование комплекса однонаправленной передачи данных **InfoDiode** и DLP-системы Zecurion DLP предполагает передачу файлового потока в менее доверенный сегмент из более доверенного сетевого сегмента в несколько этапов:

1. Файлы направляются пользователями или системами на **InfoDiode**, где выполняется проверка на соблюдение базовых политик междоменного обмена (регламентное время передачи, допустимые ограничения на размер, тип файла, и др.).
2. В случае соответствия файлов заданным междоменным политикам, они передаются в DLP-систему Zecurion DLP, где проводится дополнительный контентный анализ.
3. В случае отсутствия в направленных файлах конфиденциальной и иной информации ограниченного доступа, запрещенной для передачи во внешнюю сеть, файлы передаются далее по однонаправленному каналу в менее доверенный сетевой сегмент.
4. В случае наличия в файлах информации ограниченного распространения - они не передаются через InfoDiode, а специалист ИБ получает уведомление о событии безопасности.
5. Интеграция решений **InfoDiode** и Zecurion DLP осуществляется по протоколу ICAP.

Совместное использование решений позволяет создать «единую» точку сопряжения сетевых сегментов с различным уровнем доверия, физически изолировав более доверенный сетевой сегмент и обеспечив контроль над процессом передачи файловых потоков внешним получателям.



ЗАЯВЛЕНИЕ О СОВМЕСТИМОСТИ

гибридной DLP-системы для защиты от утечек данных

«Zecurion DLP»

правообладателем, которой является

АО «СекьюРИТ»

(129164, город Москва, Ракетный б-р, д. 16, ком. 24),
в дальнейшем именуемых **«Zecurion DLP»** и **«СекьюРИТ»**
соответственно

и

Комплекса однонаправленной передачи данных

«AMT InfoDiode»,

являющегося продукцией компании

АО «АМТ-ГРУП»

119121, Россия, Москва, Ружейный переулок, д. 6, стр. 1,
в дальнейшем именуемых **«InfoDiode»** и **«АМТ-ГРУП»**,
соответственно



Комплекс **InfoDiode** является системой однонаправленной передачи данных, обеспечивающей высочайший уровень изоляции критичных информационных систем. При этом сохраняется нужный уровень их функциональности для взаимодействия со смежными информационными системами.

Zecurion DLP – гибридная DLP-система для защиты от утечек данных. Важной особенностью Zecurion DLP является возможность предотвращения (блокировки) утечек в режиме реального времени не только по ограниченному набору каналов и технологий анализа, а по всему перечню поддерживаемых методов детектирования.

«АМТ-ГРУП» и «СекьюРИТ» настоящим подтверждают следующее заявление относительно использования указанных продуктов в рамках одной системы, их совместимости и вклада в выполнение требований кибербезопасности:

«АМТ-ГРУП» и «СекьюРИТ» провели всесторонние тесты **Zecurion DLP** в сетях передачи данных с разграничением доступа на базе **InfoDiode** в следующем сценарии:

- Файловый поток, перед отправкой средствами InfoDiode из более доверенного сетевого сегмента в менее доверенный, проходит контентный анализ и обработку в системе Zecurion DLP. В случае если в файлах нет ограниченной к передаче информации - они могут быть переданы в менее доверенный сегмент. В случае наличия в файлах информации ограниченного распространения - они не передаются, а специалист ИБ получает уведомление о событии. Интеграция решений InfoDiode и Zecurion DLP осуществляется по протоколу ICAP.

Результаты тестирования:

- продукты могут использоваться совместно в указанном сценарии, с учетом их индивидуальных системных требований;
- подтверждена полная совместимость продуктов в заявленном сценарии использования.

АО «АМТ-ГРУП»

АО «СекьюРИТ»

08 июля 2026 года

08 июля 2026 года

Технический директор

Генеральный директор

Подпись

Подпись

(С. В. Торговцев)

(А. В. Раевский)

-D i



ZECURION