Применение InfoWatch Traffic Monitor с однонаправленным шлюзом InfoDiode

При передаче данных за границу доверенного сегмента для любой организации актуальным становится вопрос, как не допустить утечку конфиденциальных или чувствительных данных. Типовым решением является использование DLP систем. Однако с учетом все возрастающего уровня угроз для более доверенных и закрытых сетей со стороны менее доверенных - применение только DLP систем может оказаться недостаточным. Необходим комплекс мер и средств, которые, с одной стороны, обеспечат проверку и блокировку несанкционированно передаваемых за границу закрытого контура конфиденциальных данных, а, с другой стороны, - предоставят механизм, который гарантированно исключит внешнее воздействие на закрытый контур и данные в нем.

Примером такого комплексного подхода является совместное использование междоменного решения на базе продукта **InfoDiode** и DLP-системы InfoWatch Traffic Monitor. Сопряжение сегментов, имеющих разный уровень доверия, однонаправленным каналом исключает возможность воздействия злоумышленника на защищаемый сегмент за счет разрыва двунаправленных протоколов, а использование системы предотвращения утечек позволяет всесторонне и комплексно контролировать передаваемый файловый поток.

InfoWatch Traffic Monitor – это высокотехнологичная DLP-система с широким спектром возможностей для защиты, анализа и контроля чувствительных данных организации. Система позволяет обнаружить и классифицировать чувствительные данные организации, контролировать их перемещение и предотвращать несанкционированное распространение.

InfoDiode – продукт, построенный на принципах однонаправленной передачи данных и позволяющий обеспечить эффективную защиту доверенного сегмента. Технологии однонаправленной передачи данных, основанные на принципах физической изоляции одного сетевого сегмента от другого, обеспечивают возможность передачи данных в одном направлении и нивелируют риски эксплуатации злоумышленником двунаправленного канала для организации атаки.

Результаты комплексного тестирования подтвердили эффективное совместное применение комплекса **InfoDiode** и DLP -системы InfoWatch Traffic Monitor 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.

AMT GROUP

119121, Россия, Москва, Ружейный переулок, 6с1.
Тел: +7 (495) 725-7660 Факс: +7 (495) 646-7560 Email: infodiode@amt.ru

www.amt.ru
www.infodiode.ru

04.05.2026

Сценарий передачи файлов в менее доверенные сетевые сегменты

На практике использование комплекса однонаправленной передачи данных **InfoDiode** и DLP-системы InfoWatch Traffic Monitor 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.).

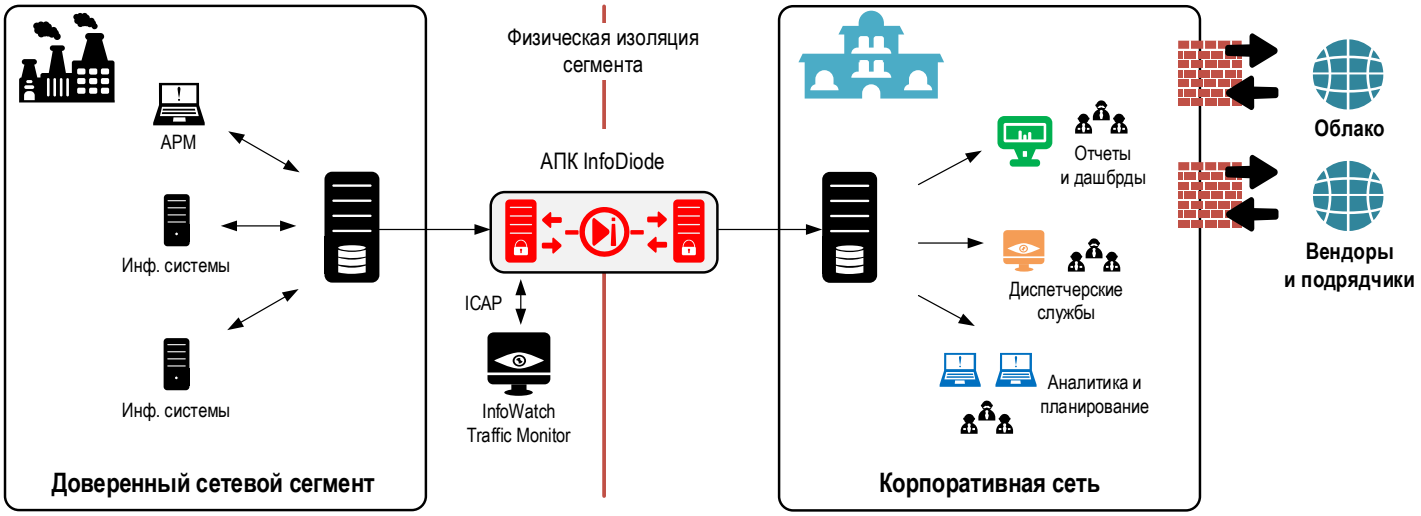
2. В случае соответствия файлов заданным междоменным политикам, они передаются в DLP-систему InfoWatch Traffic Monitor, где проводится дополнительный контентный анализ.

3. В случае отсутствия в направленных файлах конфиденциальной и иной информации ограниченного доступа, запрещенной для передачи во внешнюю сеть, файлы передаются на **InfoDiode** и 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.

5. Интеграция решений **InfoDiode** и InfoWatch Traffic Monitor осуществляется по протоколу ICAP.

Совместное использование решений позволяет физически изолировать более доверенный сетевой сегмент и, таким образом, повысить его защищенность. При этом обеспечивается контроль над процессом передачи файловых потоков внешним получателям.



AMT GROUP

119121, Россия, Москва, Ружейный переулок, 6с1.
Тел: +7 (495) 725-7660 Факс: +7 (495) 646-7560 Email: infodiode@amt.ru

www.amt.ru
www.infodiode.ru

ЗАЯВЛЕНИЕ О СОВМЕСТИМОСТИ

Между многофункциональной DLP-системой

«InfoWatch Traffic Monitor»

правообладателем, которой является

АО «Инфовотч»

(г.Москва, ул. Верейская, д. 29, строение 134, этаж 7)

в дальнейшем именуемыми **«InfoWatch Traffic Monitor»** и **«Инфовотч»** соответственно

и

Комплексом однонаправленной передачи данных

«AMT InfoDiode»,

являющийся продукцией компании

АО «АМТ-ГРУП»

119121, Россия, Москва, Ружейный переулок, д. 6, стр. 1

в дальнейшем именуемыми **«InfoDiode»** и **«АМТ-ГРУП»** соответственно

AMT GROUP -Diode info

INFOWATCH

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.

InfoWatch Traffic Monitor – это высокотехнологичная отечественная DLP-система с широким спектром возможностей для защиты, анализа и контроля чувствительных данных организации. Система позволяет обнаружить и классифицировать чувствительные данные организации, контролировать их перемещение и предотвращать несанкционированное распространение.

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

«АМТ-ГРУП» и **«Инфоботч»** провели всесторонние тесты **InfoWatch Traffic Monitor** 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 InfoWatch Traffic Monitor. 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 InfoWatch Traffic Monitor 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»

27 января 2026 года

Технический директор

Подпись _____ (Б. В. Молчанов)

АО «Инфоботч»

27 января 2026 года

Генеральный директор

Подпись _____ (Т.В. Девятов)