



Фильтрация трафика

22.01.2019 13:12:57

[Печать статьи FAQ](#)

Категория:	Документы УИ	Голоса:	0
Состояние:	общедоступное (всем)	Результат:	0.00 %
Язык:	ru	Последнее изменение:	01.06.2018 12:02:39

Проблема (общедоступное)

Для обеспечения внутрикорпоративной безопасности, ограничения распространения нелегальных программных продуктов, музыкальных и видеофайлов, а также информации, распространение которой в Российской Федерации запрещено, в корпоративной сети Университета применяется фильтрация трафика.

Решение (общедоступное)

1. Внутреннее межсетевое взаимодействие – взаимодействие между сетями структурных подразделений административно запрещено. Для передачи информации необходимо использовать файловый сервер МИРЭА либо иные средства, расположенные на серверах ЦСУиТ УИ.

2. Фильтрация исходящего трафика призвана ограничить распространение вирусных, вредоносных и иных паразитных программ через открытые SMTP-релеи, NetBIOS-сессии и т.п. Также осуществляется фильтрация Peer-to-Peer (p2p) сетей и запрещенных сайтов, опубликованных в [1]Едином реестре РФ.

Сводная таблица фильтрации исходящего трафика (по портам)

Порт

Приложение

TCP 25 SMTP

TCP 445 microsoft-ds

TCP 135 Ерmap

TCP 136

TCP 137 Netbios-ns

TCP 138 Netbios-dgm

TCP 139 Netbios-ssn

UDP 135 Ерmap

UDP 136

UDP 137 Netbios-ns

UDP 138 Netbios-dgm

UDP 139 Netbios-ssn

TCP с 6881 по 6999 BitTorrent

TCP 1214 Kazaa

TCP 3531 PeerEnabler protocol (Kazaa/Morpheus/iMesh/Grokster)

UDP 3531 PeerEnabler protocol (Kazaa/Morpheus/iMesh/Grokster)

TCP 5634 Gnutella

TCP с 6346 по 6349 Gnutella

UDP с 6346 по 6349 Gnutella

TCP 6355 Gnutella

TCP 4672 eDonkey

UDP 4672 eDonkey

TCP с 4661 по 4665 eDonkey

UDP с 4661 по 4665 eDonkey

TCP 80 для сетей 128.121.4.0/24 128.121.20.0/28 Blubster/Piolet

[1] <http://eais.rkn.gov.ru>