

Содержание

Межсетевой экран	1
Источники	1

Межсетевой экран

Межсетевой экран - это локальное (однокомпонентное) или функционально - распределенное программное (программно-аппаратное) средство (комплекс), реализующее контроль за информацией, поступающей в АС(автоматизированную систему) и/или выходящей из АС. МЭ обеспечивает защиту АС посредством фильтрации информации, т.е. ее анализа по совокупности критериев и принятия решения о ее распространении в (из) АС на основе заданных правил, проводя таким образом разграничение доступа субъектов из одной АС к объектам другой АС. Каждое правило запрещает или разрешает передачу информации определенного вида между субъектами и объектами. Как следствие, субъекты из одной АС получают доступ только к разрешенным информационным объектам из другой АС. Интерпретация набора правил выполняется последовательностью фильтров, которые разрешают или запрещают передачу данных (пакетов) на следующий фильтр или уровень протокола.¹⁾

Межсетевой экран (МЭ) - локальное (однокомпонентное) или функционально-распределенное программное (программно-аппаратное) средство (комплекс), реализующее контроль за информацией, поступающей в АС и/или выходящей из АС.²⁾

Источники

¹⁾ Руководящий документ | Средства вычислительной техники. Межсетевые экраны Защита от несанкционированного доступа к информации. Показатели защищенности от несанкционированного доступа к информации. | От 1997-07-25

²⁾ [Специальные требования и рекомендации по технической защите конфиденциальной информации \(СТР-К\)](#)

From: <http://wiki.informationsecurity.club/> - База Знаний Клуба Информационной Безопасности.

Permanent link:

http://wiki.informationsecurity.club/doku.php/%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D1%8C:%D0%BC%D0%B5%D0%B6%D1%81%D0%B5%D1%82%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B9_%D1%8D%D0%BA%D1%80%D0%B0%D0%BD

Last update: 2015/12/18 12:35

