ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА» (СПбГУТ)

Факультет Инфокоммуникационных сетей и систем

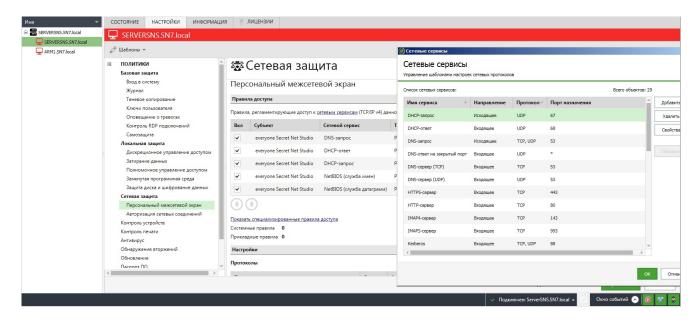
Кафедра Защищенных систем связи

Лабораторная работа №1

Выполнили студенты группы І	ИКТЗ-83:
Громов А.А., Миколаени М.С.	, Мазеин Д.С.
(Ф.И.О., № группы)	(подпись)
Проверил:	
Казанцев А.А.	
(уч. степень, уч. звание, Ф.И.О.)	(подпись)

Цель лабораторной работы:

Пункт 1 - Ознакомьтесь с параметрами настройки политик МЭ.



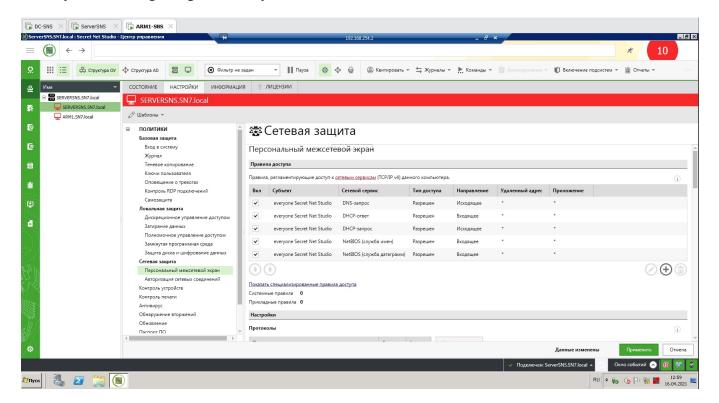
Настройки политик МЭ.

Пункт 3 - Добавление нового сетевого сервиса для доступа к серверу IIS по порту 8090

писок сетевых сервисов:				Всего объектов
Имя сервиса	Направление	Протокол ▼	Порт назначения	
РОР3-сервер	Входящее	TCP	110	
RDP-сервер	Входящее	TCP, UDP	3389	
RPC-сервер	Входящее	TCP	135	
SMB-сервер	Входящее	TCP	139, 445	
SMTPS-сервер	Входящее	TCP	465	
SMTP-сервер	Входящее	TCP	25	
Telnet-сервер	Входящее	TCP	23	
WINS-репликация	Входящее	TCP, UDP	42	
Все входящие (UDP, TCP)	Входящее	TCP, UDP	*	
IIS-сервер 8090	Входящее	TCP	8090	

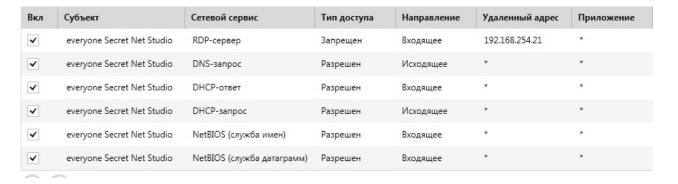
Список сетевых сервисов.

Пункт 5 - Проверка доступа RDP-подключения



RDP-соединение.

Пункт 13 - Создание правила запрета подключения по RDP к ServerSNS



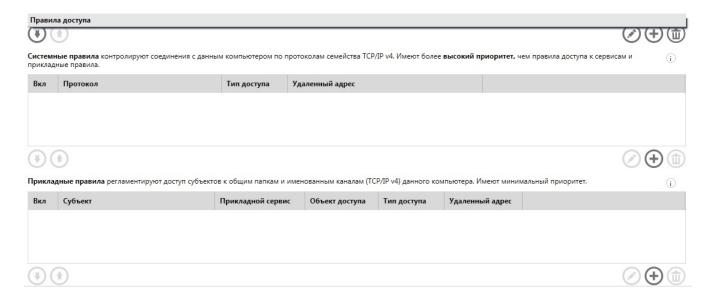
Список правил.

Пункт 16 - Правила фильтрации доступа к сетевму сервису IIS-сервер 8090



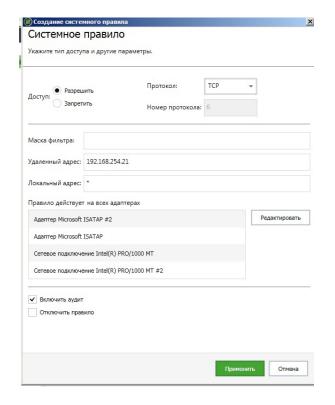
Список правил.

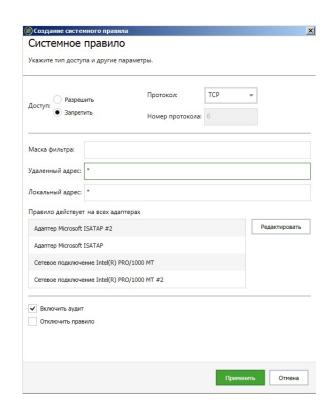
Пункт 17 - Специализированные правила доступа



Специализированные правила доступа.

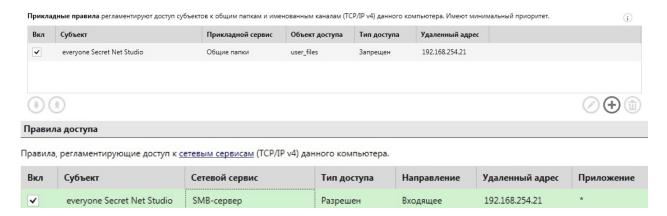
Пункт 18 - Пример настройки запрета доступа к серверу ServerSNS по RDP-протоколу.





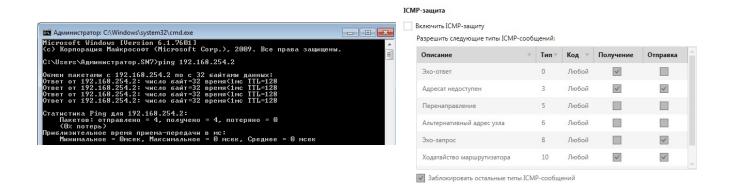
Окно настройки правила.

Пункт 19 - Создание прикладного правила



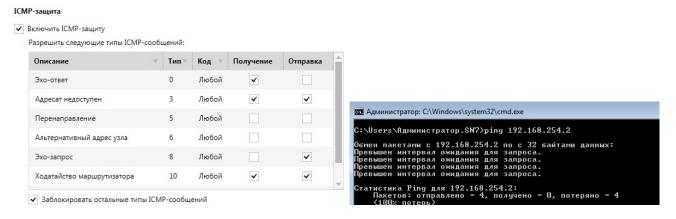
Прикладное правило.

Пункт 23.1 - Проверка команды ping с выключенной ICMP защитой



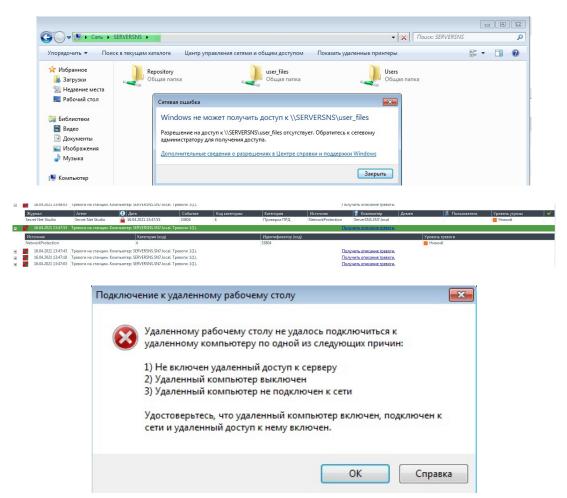
Команда пинг и правила.

Пункт 23.2 - Проверка команды ping с включенной ICMP защитой



Команда пинг и правила.

Пункт 24 - Тестирование работы правил



Работа правил.