

ПРОТОКОЛ № 21797/2024

проведения совместных испытаний межсетевого экрана «UserGate NGFW» версии 6.1.9 и программного комплекса средств виртуализации «Брест» РДЦП.10001-02 (очередное обновление 3.2)

г. Москва

21.03.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем Протоколе зафиксирован факт проведения в период с 19.03.2024 по 12.03.2024 совместных испытаний межсетевого экрана «UserGate NGFW» версии 6.1.9 и программного комплекса средств виртуализации «Брест» РДЦП.10001-02 (далее ПК СВ «Брест») под управлением операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), с установленным срочным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1011SE17MD (срочное оперативное обновление 1.7.2.UU.1).

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень пакетов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл программного пакета дистрибутива «UserGate NGFW»	utm-6.1.9.12132R-1-public.qcow2	b85efa44c734283b069cf610fd45bdd8	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПК СВ «Брест»	brest-3.2-for-astra-1.7.2.iso	df179d6cb506621144efd1fc43970846	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки «UserGate NGFW» и ПК СВ «Брест» в режиме работы «сервисный», в объеме, указанном в Приложении 1.

4 Результаты испытаний

4.1 «UserGate NGFW» корректно функционирует совместно с ПК СВ «Брест».



5 Вывод

1.1 «UserGate NGFW» версии 6.1.9 и программный комплекс средств виртуализации «Брест» РДЦП.10001-02 (очередное обновление 3.2) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

Данный Протокол составлен участниками рабочей группы:

Карпенко Д. И. — начальник сектора отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Плотников Д. В. — инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».



Приложение 1 к Протоколу № 21797/2024

Перечень проверок совместимости «UserGate NGFW» и «ПК СВ «Брест»

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки
1.	Установка «UserGate NGFW» в среду виртуализации ПК СВ «Брест»	Успешно
2.	Управление «UserGate NGFW» через графическую консоль среды виртуализации ПК СВ «Брест»	Успешно
3.	Статическая маршрутизация с выходом во внешнюю сеть	Успешно
4.	Статическая маршрутизация между двумя изолированными сетями.	Успешно
5.	Установка запрета для изолированных сетей	Успешно
6.	Корректность работы DMZ-сетей	Успешно
7.	Нагрузочное тестирование ЦПУ МЭ	Успешно



Приложение 2 к Протоколу № 21797/2024**Инструкция по интеграции «UserGate NGFW» с ПК СВ «Брест»****1 Настройка «ПК СВ «Брест»:**

1.1 выполнить действия:

1.2 Установить «ПК СВ «Брест» в сервисном режиме согласно документации.

1.3 Создать виртуальный сетевой мост на внешнюю сеть согласно документации.

1.4 Создать две изолированные виртуальные сети согласно документации.

1.5 Создать отдельный образ для хранилища данных межсетевого экрана согласно документации.

2 Настройка «UserGate NGFW»:

2.1 выполнить действия:

2.2 Загрузить образ диска «UserGate NGFW» в среду виртуализации «ПК СВ «Брест» согласно документации.

2.3 Создать шаблон виртуального маршрутизатора, указав в качестве хранилища установочный образ и созданный диск, согласно документации.

2.4 Создать экземпляр виртуальной машины для межсетевого экрана, указав три созданных сетевых интерфейса.

2.5 Установить «UserGate NGFW» согласно документации.



Приложение 3 к Протоколу № 21797/2024**Описание стенда**

1. ПК СВ «Брест», запущенный в среде операционной системы Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7), с установленным срочным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1011SE17MD (срочное оперативное обновление 1.7.2.UU.1) на ядре 5.15.0-33-generic.

2. «UserGate NGFW» запущенный в среде альтернативной операционной системы, в среде виртуализации ПК СВ «Брест».



Приложение 4 к Протоколу № 21797/2024

Перечень используемых сокращений

ПК СВ «Брест» - программный комплекс средств виртуализации «Брест»
РДЦП.10001-02 (очередное обновление 3.2);

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение;

МЭ — межсетевой экран.

Идентификатор документа f405f999-1f57-4729-8271-d53f5444f6cf

Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Организация, сотрудник

Доверенность: рег. номер, период
действия и статус

Сертификат: серийный номер,
период действия

Дата и время подписания

Подписи
отправителя:



ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Карпенко Дмитрий Иванович



Не приложена при подписании

04AFBF780037B0108D4C0703DE
291A40B2
с 06.07.2023 10:09 по 06.07.2024
10:09 GMT+03:00

21.03.2024 17:49 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу
документа

