

# Продуктовый портфель виртуализации «Группы Астра»

Что есть сегодня  
и что нас ждет в будущем

Денис Мухин

Директор по развитию бизнеса, «Увеон»  
Директор виртуализации и облачных сервисов «Группы Астра»



# Продукты виртуализации «Группа Астра»



Облачная платформа  
виртуализации



Комплекс решений  
для организации удаленного  
доступа к рабочему столу  
(VDI, TS, удаленный помощник)



Серверная  
виртуализация



**ПК СВ «Брест»**

**Промежуточные итоги 2023 года**

# ПК СВ «Брест» – успехи



## Коммерция :

- > 200 Заказчиков
- > 850 хостов



## Технологии:

- Консоль управления ПК СВ «Брест» (КУБ)
- Механизм SaaS сервисов
- Адаптация под требования ФСТЭК
- Новый модуль для работы с аппаратной СХД (Q4 2023)
- Сервисный маршрутизатор (Q4 2023)



Чат с продуктовой командой



Обновленная Wiki



Продуктовые ролики



Курс обучения на версию 3.3



# PK СВ «Брест» – продуктовые связки < >

## Внутренние связки

Частное облако Astra Cloud

 БРЕСТ +  billmanager

ПАК VDI

 БРЕСТ +  TERMIDESK

## Внешние связки

Гиперконвергентный ПАК

 БРЕСТ + 



# ПК СВ «Брест» – куда идем?





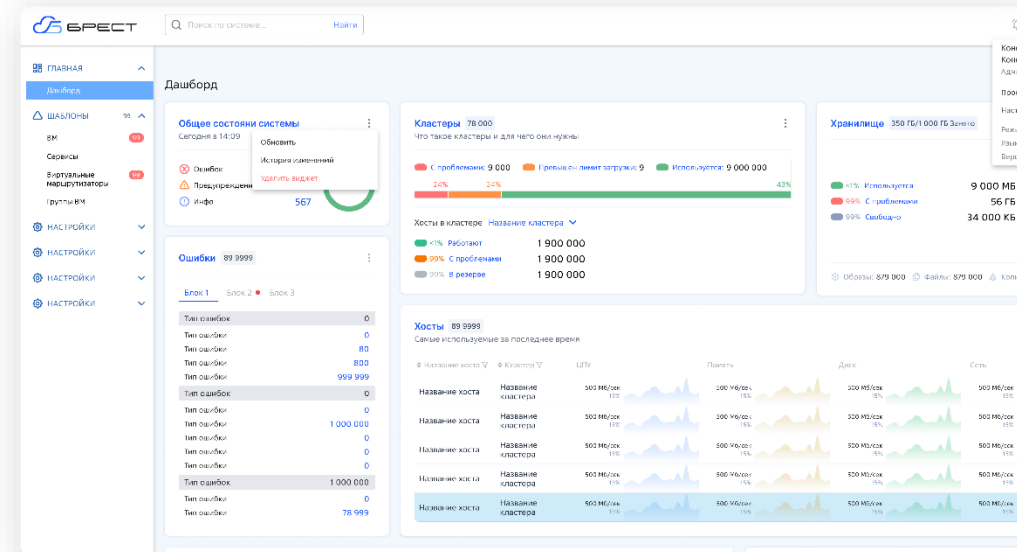
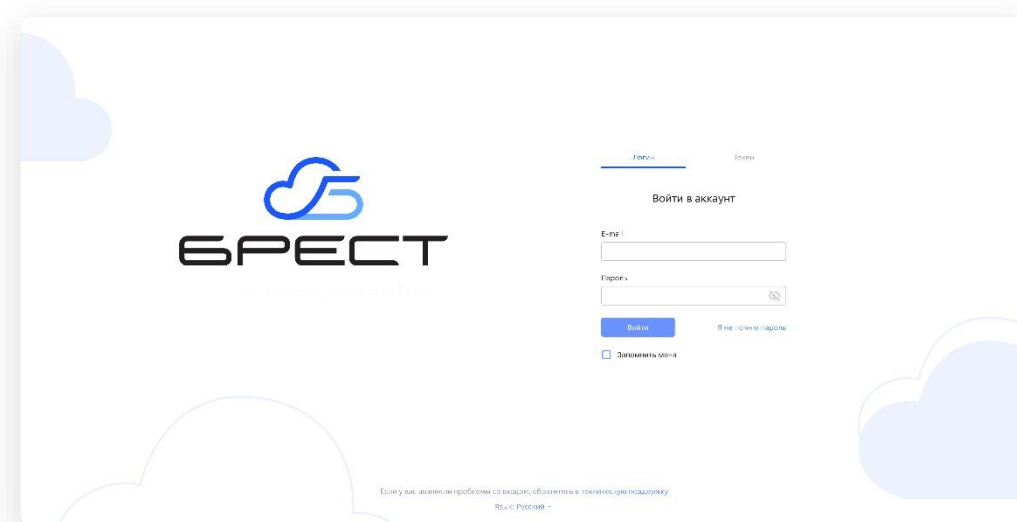
## Установка и обновление:

- Консоль управления ПК СВ Брест (КУБ)



## Функции:

- Единый модуль для работы с аппаратными СХД
- Работа с GPU
- Пользовательский портал 
-  6.8
- Интеграция с Astra Linux 1.8
- Развитие сервисного маршрутизатора
- Новый интерфейс
- Улучшение функций КУБ (установка, удаление, обновление)



# ПК СВ «Брест» – ресурсы



Чат с продуктовой командой:



Продуктовые ролики



Обновленная Wiki:





**Termidesk**

**Промежуточные итоги 2023 года**



# < Termidesk – успехи >



## Коммерция :

> 40 Заказчиков  
> 5500 пользователей в рамках проекта



## Технологии:

- Терминальный сервер Astra Linux - STAL
- Новый шлюз подключений
- Виртуальный аплайнс (релиз 4.3)



Продуктовые ролики



Обновленная Wiki



Самое большое сообщество  
русского VDI/TS



# Termidesk – продуктовые связи

## Внутренние связи

 TERMIDESK

+

 СРЕСТ

 vmmanager

STAL

+

 ASTRA LINUX<sup>®</sup>  
server

## Внешние связи

 TERMIDESK

+



zVirt

 vmware<sup>®</sup>



РЕД

ВИРТУАЛИЗАЦИЯ

## Облачная связь

 TERMIDESK

 billmanager

+



VK Cloud

# Termidesk—куда идем?



Протокол удаленного доступа



Балансировка нагрузки



Перемещаемые профили пользователей



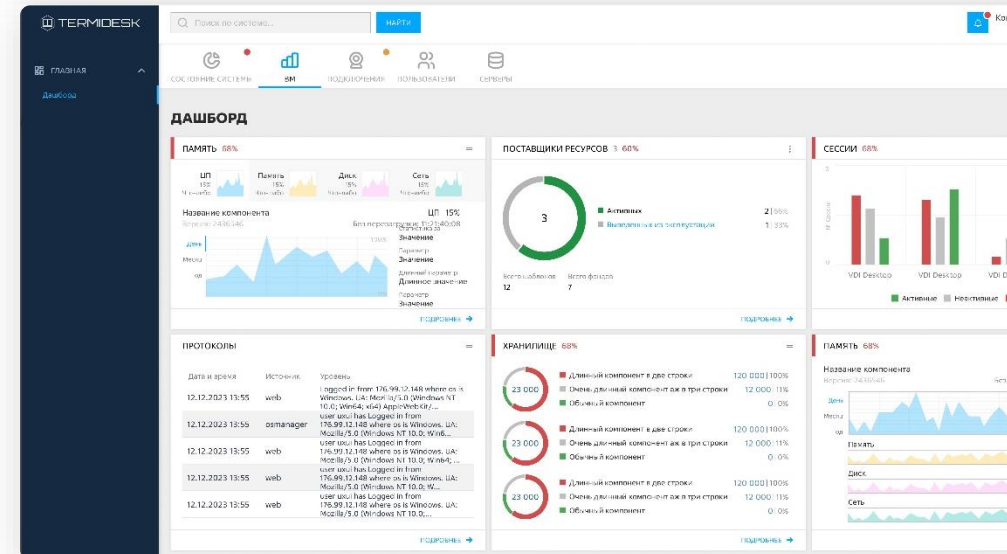
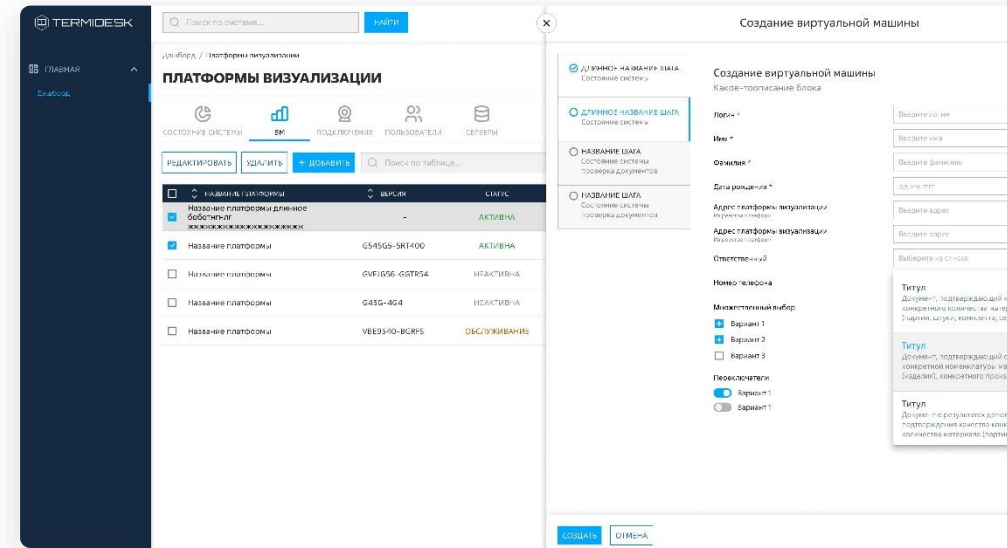
DaaS



Геораспределенная архитектура



Новый курс обучения



# < Termidesk – ресурсы >




 **Продуктовые ролики:**



 **Обновленная Wiki:**



 **Самое большое сообщество российского VDI/TS:**



# Нам доверяют



Концерн  
Росэнергоатом

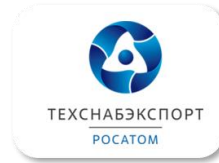


АО «Системы  
управления»



РФАЦ-ВНИИТФ  
РОСАТОМ

РФАЦ – ВНИИТФ



ТЕХСНАБЭКСПОРТ  
РОСАТОМ

Техснабэкспорт



Администрация  
правительства  
Кузбасса



ПРОРЫВ  
РОСАТОМ

АО «Прорыв»



Росвертол



РЖД



РФАЦ-ВНИИЭФ  
РОСАТОМ

РФАЦ – ВНИИЭФ



Минюст России



НИКИЭТ  
РОСАТОМ

НИКИЭТ АО



Минцифры России



ЦД

«Цифровое  
Приморье»



АТОМ  
ЭНЕРГО  
ПРОМ

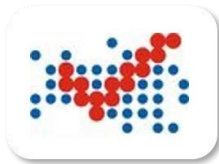
Атомэнергопром



Росстат



Гохран России



ФЦИ при  
ЦИК России



Росреестр



РН-ЮГАНСКНЕФТЕГАЗ

РН-  
Юганснефтегаз



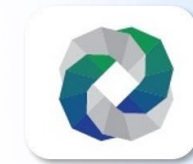
Росгвардия



НМИЦ Радиологии  
Минздрава РФ



НМИЦ нейрохирургии  
Бурденко Минздрава РФ



ГТЛК ПАО



МИД России



ЦИТ Кузбасса



Газпромтрансгаз  
Саратов



RAДАР  
MMS

НПП Радар ММС



phs Фармстандарт

АО  
«Фармстандарт»



Гудок  
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

Издательский дом  
Гудок



Госинформ ГАУ  
Республики Мордовия

**Спасибо за внимание!**

