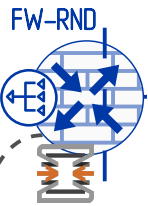


ИНТЕРНЕТ



RND

Условные обозначения каналов связи

Нетегированный канал L2 (access)

Тегированный канал L2 (trunk)

Туннельный канал L3 (tunnel/vpn)



KRD

DC-RND

SRV-RND  
vlan 2000



vSW  
(preconf)

Trunk  
(2000, 2010, 2020)

LAN-RND  
vlan 2010



PC-RND

GST-RND  
vlan 2020



NB-RND

SRV-KRD

SRV-KRD



LAN-KRD



PC-KRD

Условные обозначения операционных систем



ALT Linux



OPNsense

Условные обозначения технологий и сервисов



Доменные службы  
FreeIPA



Сервер  
мониторинга



Сервер  
времени



Трансляция  
адресов (NAT)



WEB  
сервер



База данных  
PGSQL

Региональный этап чемпионатов Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству в 2025 году, компетенция "Сетевое и системное администрирование" (Юниоры)

Структурная схема сети ОАО "Destination Reachable"

Стадия Лист Листов

1 1 2

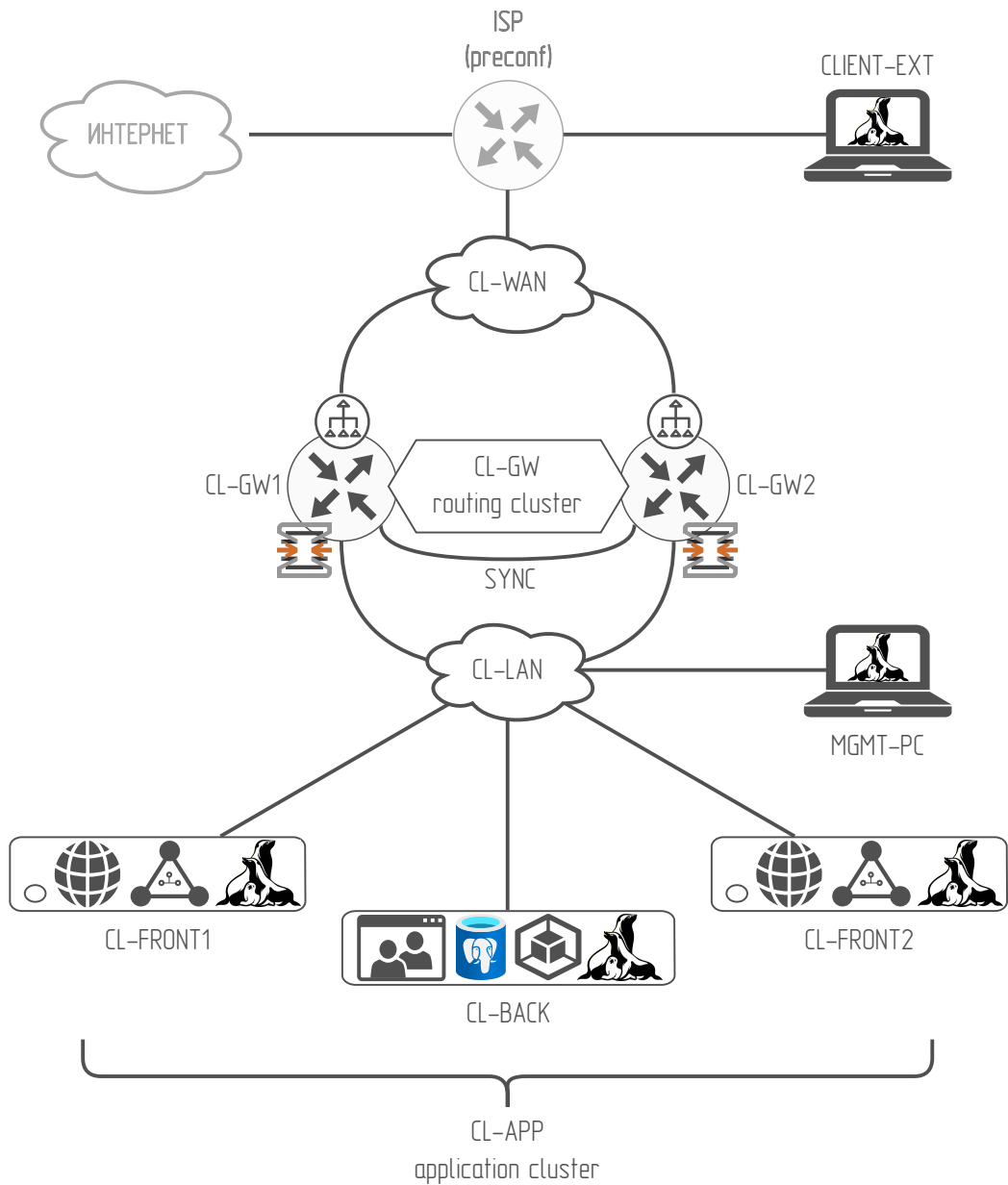
Модуль Б

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Рачеев А.В.			
Пров.		Золотарев А.П.			
Н.контр		Дегтярев С.С.			
Утв.		Чумин А.Г.			



Условные обозначения операционных систем



Условные обозначения технологий и сервисов



Взам. инб. №	
Подп. и дата	
Инб. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Золотарёв А.П.			
Пров.		Рачеев А.В.			
Н.контр		Дегтярев С.С.			
Утв.		Уймин А.Г.			

Региональный этап чемпионатов Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству в 2025 году, компетенция "Сетевое и системное администрирование" (Юниоры)

**Структурная схема отказоустойчивого кластера  
ОАО "Destination Reachable"**

Страница	Лист	Листов
1	2	2

Модуль Г