

Пример 2: Објавување на сервис во податочна мрежа (L2/WAN линк)

04/26/2024 01:18:39

FAQ Article Print

Category:	VDC::Edge Gateway	Votes:	0
State:	public (all)	Result:	0.00 %
Language:	mk	Last update:	08:58:43 - 04/05/2022

Symptom (public)

Конфигурација на Firewall и NAT правила во Edge за објавување на сервис во податочна мрежа. Податочната мрежа може да биде L2 линк, WAN мрежа или друго податочно поврзување каде има заедничка корпоративна мрежа помеѓу повеќе локации, меѓу кои една е VDC.

Problem (public)

Solution (public)

Потребни NAT правила За да се објави некој сервис (апликација на одредена порта) во податочна мрежа потребно е да се дефинира DNAT правило со следните параметри:

- Interface Type: DNAT
- External IP: IP адреса од податочна мрежа
- External Port: Портата на апликацијата (пример 80, 443 итн.)
- Internal IP: Внатрешна IP адреса на серверот од кој се објавува сервисот
- Application: избор на предефинирана или сопствена апликација (пример HTTP, HTTPS итн.)
- Priority: 0
- Firewall Match:
- Match External Address за дефинирање на firewall правило по IP адреса од податочна мрежа
- Match Internal Address за дефинирање на firewall правило по приватна IP адреса

Потребно Firewall правило За да се пропушти сообраќајот од податочната мрежа кон серверот во приватната мрежа, преку NAT правилото, потребно е да се конфигурира firewall правило со следните параметри:

- Application: избор на предефинирана или сопствена апликација (пример HTTP, HTTPS итн.)
- Source: Any или IP адреса (поединечна, ранг на адреси или subnet) од податочната мрежа
- Destination: јавната или приватната IP адреса на која се објавува сервисот, зависно од параметарот Firewall Match во NAT правилото (во примерот од сликата се користи Match Internal Address во NAT правилото)
- Action: Allow
- IP Protocol: IPv4