Table of Contents

Ð Ð¸Ñ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ñ Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¹.....1
Ð Ð¸Ñ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ñ Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ð¹ UserGate WAF.....1

Р РЎР ЎРµР½Р·РЎР Р¾Р²Р°Р½Р¸Р

Р РЎР ЎРµР½Р·РЎР Р¾Р²Р°Р½Р¸Р UserGate WAF

Product: WAF
Version: 7.6.x
Р Р»Р РЎР Р¿Р¾Р»Р Р·Р¾Р²Р°Р½Р¸Р UserGate WAF Р½РµР¾Р±Р Р¾Р´Р¸Р¼Р° Р±Р°Р·Р¾Р²Р°Р Р»Р¸РЎР ЎРµР½Р·Р¸Р , Р² Р Р°Р¼Р¼ÐºÐ°Р Р¾Р Р¾Р¹ Р¿Р ЎРµÐ´Р¾Р Р Р°Р²Р»Р ЎРµР Р Р´Р¾Р Р Р¿ Ð º Р¾Р Р½Р¾Р²Р½Р¼ Р¼ Р Р½ÐºÐ Р¸ Р¼ Р¼ Р Р¾Р¹Р Р Р²Р°. Р§Р Р¾Р±Р Р¿Р¾Р»Р Р Р°Р Р Р¾Р±Р½Р¾Р²Р»ÐµÐ½Р Р UserGate WAF, Р²Р°Р¼ Р½ÐµÐ¾Р±Р Р¾Р´Р¸Р¼Р¾ Р¿Р Р¸Р¾Р±Р ЎРµÐ Р´Р¾Р¿Р¾Р»Р½Р¸Р ÐµÐ»Р Р½Р ÐµÐ¿Р¸Р¾Р´Р¿Р¸ÐºÐ¸.

Р Р²ÐµÐ±-Р¸Р½Р ÐµÑ Р ÐµÐ¹Р Ðµ UserGate WAF Р²Р Р¼Р¾Р¶ÐµÑ Ðµ Р°ÐºÑ Р¸Р²Р¸Р Р¾Р²Р°Р Р Р¸Р¾Р±Р½Р¾Р²Р¸Р¸ Р Р»Р¸ ÐµÐ½Р¸Р Р°Р Р°Р¶Ðµ Р¿Р Р¾Р²ÐµÑ Ð¸ Р¾Р²ÐµÑ Р¾Р²Р»Р¸Р¸Р½Р¸Р¸ Р¾Р¸Р¾Р±Р Р¾Р¹ Р¸Р½Р¸Р¸Р°Р¸Р¸Р²Р¸Р¸ Р² Р»Р¸Р½Р¸Р¾Р¹ Р¸Р½Р¶ÐµÐ½ÐµÑ Р¾Р¹ Р¸ Р¾Р±Р»Р°Р¾Р¹ Р¸Р½Р¸Р¾Р¹ Р¸Р½Р¶ÐµÐ½ÐµÑ

Ð Ñ Ð¸Ð¼ÐµÑ Ð°Ð½Ð¸Ðµ Ð Ñ Ð»Ð¸ Ð²Ð¸ Ñ Ñ Ð°Ð»Ñ Ð½Ð°Ñ Ð¼Ð°Ñ Ð¸Ð¼ÐµÐ³Ð¸ Ð·Ð°Ñ Ð¸Ð³Ð²Ð°Ð½Ð° Ñ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ Ñ Ñ Ð¸Ñ Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð° Ñ Ñ ÐºÐ¾Ñ Ñ ÐµÐºÑ Ð½Ð¾Ð³Ð¾ Ð¾Ð», Ð° Ð² Ð´Ð°Ð»Ñ Ð½ÐµÐ¹ Ð² Ð½ÐµÐµ Ð±Ñ Ð´Ñ Ñ Ð´Ð¾Ð±Ð°Ð²Ð»ÐµÐ½Ñ Ð´Ð¾Ð¿Ð¾Ð»Ð½Ð¸ÑÐµÐ»ÑÐ½Ð¾Ð¹ Ð¸Ð½Ñ Ñ Ñ Ð°Ð»Ñ Ð½Ð¾Ð¹ Ð¸Ð½Ñ Ñ Ð´Ñ Ð°, Ñ Ð¾ Ð°Ð²Ñ Ð¾ Ð² Ð²Ð¸ Ñ Ñ Ð°Ð»Ñ Ð½Ð¾Ð¹ Ð¸Ð½Ñ Ñ Ð¸Ð¸ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸ Ð¾Ð¿Ð¸Ñ Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¾Ð± Ð¾Ñ Ð¾Ð±Ð¾Ð¹ Ð¾Ð¿Ð°Ñ Ð½Ð¾Ñ Ñ Ð¸ Ð¸Ð»Ð¸ Ð¸Ð¼ÐµÐ½Ð¸ Ð¸

Ð Ð¾Ð´Ð¿Ð¸Ñ ÐºÐ¸ Ð¼Ð¾Ð´Ñ Ð»Ð¸	Ð Ð¿Ð¸Ñ Ð°Ð½Ð¾Ð´Ðµ
	Ð Ð¾Ð»Ñ Ñ ÐµÐ½Ð½Ñ Ðµ Ñ Ð°Ð½ÐµÐµ Ð±Ð°Ð·Ñ Ñ ÐºÑ Ð¿ÐµÑ Ñ Ð¸Ð·Ð¼ Ð¿Ñ Ð¾Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð°Ñ Ñ Ñ Ð°Ð±Ð¾Ñ Ð°Ñ Ñ . Ð Ð»Ñ Ð¿Ñ Ð¾Ð´Ð¾Ð»Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¿Ð¾Ð»Ñ Ñ ÐµÐ½Ð¸Ñ Ð¾Ð±Ð½Ð¾Ð²Ð¸Ñ Ð¾Ð´Ð¸Ð½ Ð¿ÐµÐ¾Ð±Ñ Ð¾Ð´Ð¸Ð¼ Ð¿Ñ Ð¾Ð´Ð¸Ð¸Ñ ÐºÑ SU.
Cluster	Ð Ð¾Ð´Ñ Ð»Ñ Ð²ÐºÐ»Ñ Ñ Ð°ÐµÑ Ð»Ð¸ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ñ Ð½Ð° Ñ Ð°Ð±Ð¾Ñ Ñ Ñ Ñ Ñ Ð¾Ð¹Ñ Ñ Ð² UserGate Ð² Ñ ÐµÐ¶Ð¸Ð¼Ðµ ÐºÐ»Ð°Ñ Ñ ÐµÑ Ð°. Ðiñ Ð¾Ðº Ð´ÐµÐ¹Ñ Ñ Ð²Ð¸Ñ Ð»Ð¸ÐµÐ½Ð·Ð¸Ð¸ Ð½Ðµ Ð¾Ð¾Ñ Ð¸Ð¾Ð¼ Ð¾Ð½Ð¾Ñ Ð¸Ñ Ð¸ Ð¾Ð¾Ñ Ð¸Ñ Ð¸Ð¾Ð¼ ÐºÐ¸Ñ Ð¸ Ð¾Ð¾Ñ Ð¸Ñ Ð¸Ð¾Ð¼ Ð¾Ð¸ Ð¸Ñ Ð¸ Ð¾Ð±Ð¾Ð»Ð¾Ñ Ð¸Ñ Ð¸Ð¾Ð¼ Ð¾Ð¸ Ð¸Ñ Ð¸Ð¾Ð¼ Ð¾Ð¸ Ð¸Ñ Ð¸ Ð¾

Ñ ÐµÑ Ð²ÐµÑ Ñ Ð°ÐºÑ Ð¸Ð²Ð°Ñ Ð¸Ð¸, Ð»Ð¸Ñ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ñ Ð±Ð¾Ð¼Ð±Ð¸Ñ Ñ ÐµÑ Ñ Ð² Ñ Ð²Ñ Ð·Ð¸ Ñ Ð¸Ñ Ñ ÐµÑ ÐµÐ½Ð¸ÐµÐ¼ Ñ Ñ Ð¾ÐºÐ° Ð´ÐµÐ¹Ñ Ñ Ð²Ð¸Ñ (Ð¼Ð¾Ð´Ñ Ð»Ð¸ Ð¸ Ð¿Ð¾Ð´Ð¿Ð¸Ñ ÐºÐ¸, Ð»Ð¸Ñ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ñ ÐºÐ¾Ñ Ð¾Ñ Ñ Ð¿Ñ Ð¾Ð¸Ñ Ñ Ð¾Ð±Ð¾Ñ Ð¾Ñ Ñ). Ð Ñ Ð¸ ÐºÐ°Ð¶Ð´Ð¾Ð¹ Ð¾Ñ Ð¸Ð±ÐºÐµ Ð¿Ð¾Ð´Ð¿Ð¸Ñ Ð¸ ÐµÐ½Ð¸Ñ Ðº Ñ ÐµÑ Ð²ÐµÑ Ñ Ð°ÐºÑ Ð¸Ð²Ð°Ñ Ð¸Ð²Ñ Ð² Ð¶Ñ Ñ Ð½Ð°Ð» Ñ Ð¾Ð±Ð¾Ñ Ð¸Ð¸ Ð¾Ð¿Ð¸Ñ Ð¸Ð¸ Ñ Ð¾Ð±Ð¾Ñ Ð¸Ð¸ Ñ Ð¾Ð±Ð¾Ñ Ð¸Ð¸ Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ð¾Ñ Ð¸Ð¸ Ð¾Ð¿Ð¸Ñ Ð¸Ð¸.

Ð Ð¾Ñ Ñ Ð´Ð¾Ðº Ð´ÐµÐ¹Ñ Ñ Ð²Ð¸Ð¹ Ð¿Ñ Ð¸Ð¼Ð½Ð»Ð°Ð¹Ð½-Ð°ÐºÑ Ð¸Ð²Ð°Ñ Ð¸Ð¸

Ð Ð»Ñ Ñ ÐµÐ³Ð¸Ñ Ñ Ñ Ð°Ñ Ð¸Ð¸ Ñ Ñ Ñ Ñ Ð¾Ð¹Ñ Ñ Ð²Ð°:

1. Ð Ð²ÐµÐ±-ÐºÐ¾Ð½Ð¾Ð»Ð¸ Ð¾Ð´Ð¼Ð¸Ð½Ð¸ÑÑÑÐ°ÑÐ¾ÑÐ° Ñ Ñ Ð°Ñ Ð¾Ñ Ð° Ñ Ð²Ð¾Ð¹Ð´Ð¸Ñ Ð¾Ñ Ð¼Ñ Ð°Ð·Ð´ÐµÐ» **Ð Ð°Ñ Ð±Ð¾Ñ Ð´Ñ** Ð¸ Ð¿ÐµÑ ÐµÐ¹Ð´Ð¸Ñ Ð¼ Ð½Ð° Ð²ÐºÐ»Ð°Ð´ÐºÑ **NOC**.

2. Ð Ð²Ð¸Ð´Ð¶ÐµÑ Ð¼ **Ð Ð¸Ñ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ñ** Ð½Ð°Ð¶Ð¼Ð¸Ñ Ð¼ **Ð ÐµÑ Ð»Ð¸Ñ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ð¸**, Ð²Ð²ÐµÐ´Ð¸Ñ Ð¼ Ð Ð -ÐºÐ¾Ð´ Ð¸ Ð·Ð°Ñ ÐµÐ³Ð¸ÑÑÐ¸ÑÑÐ¹Ñ Ð¼ Ñ Ñ Ñ Ñ Ð¾Ð¹Ñ Ñ Ð²Ð¾.

Ð Ñ Ð»Ð¸ Ñ Ð·ÐµÐ» Ð½Ð°Ñ Ð¾Ð´Ð¸Ñ Ñ Ñ Ð² Ð·Ð°ÐºÑ Ñ Ñ Ð¾Ð¼ ÐºÐ¾Ð½Ñ Ñ Ð½ÐµÑ ÐµÐ· Ð¿Ð¸Ñ Ð¾Ð¸Ñ Ð¸Ð¸ Ð¾Ð¿

3. Ð Ñ Ð¸Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð»Ð¸ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ð¸ â Ð·Ð°Ð³Ñ Ñ Ð·ÐºÐ° Ð°ÐºÑ Ð¸Ð²Ð¸Ñ Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¹ Ñ Ð°Ð¹Ð»Ð° Ð¾Ð±Ñ Ð°Ñ Ð½Ð¾ Ð½Ð° Ð»Ð¸ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ñ Ñ ÐµÐ¼Ð¾Ðµ Ñ Ñ Ñ Ð¾Ð¹Ñ Ñ Ð²Ð¾.

Ð ÐµÐ½ÐµÑ Ð°Ñ Ð¸Ñ Ð·Ð°Ð¿Ñ Ð¾Ñ

Ð§Ñ Ð¾Ð±Ñ Ñ Ð³ÐµÐ½ÐµÑ Ð¸Ñ Ð¾Ð²Ð°Ñ Ñ Ñ Ð°Ð¹Ð» Ð·Ð°Ð¿Ñ Ð° Ð´Ð»Ñ Ð¾Ð¼Ð»Ð°Ð¹Ð½-Ð°ÐºÑ Ð¸Ð² Ð¸Ð»Ð¸ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ñ Ñ ÐµÐ¼Ð¾Ðµ Ñ Ñ Ñ Ð¾Ð¹Ñ Ñ Ð²Ð¾ Ð¿Ð¾Ð»Ñ:

1. Ð Ð°Ð¹Ð´Ð¸Ñ Ðµ Ñ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¾Ñ Ñ Ð²ÐµÐ±-Ð±Ð°Ð·Ñ Ð°Ð½Ð½Ñ Ñ ÐµÐ¼Ð¾Ðµ Ñ Ñ Ñ Ð¾Ð¹Ñ Ñ Ð²Ð¾ Ð¿Ð¾ Ð»Ð¸ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ñ Ñ ÐµÐ¼Ð¾Ðµ Ñ Ñ Ñ Ð¾Ð¹Ñ Ñ Ð²Ð¾ Ð¿Ð¾ Ñ Ð»ÐµÐ´Ñ Ñ Ñ ÐµÐ¼Ð¼Ñ Ð°Ð´Ñ ÐµÑ Ñ : https://<IP-Ð°Ð´Ñ ÐµÑ Ñ Ñ Ñ Ð¾Ð¹Ñ Ñ Ð²Ð°>:8001?features=offline-reg .

2. Ð Ð²ÐµÐ±-ÐºÐ¾Ð½Ñ Ð¾Ð»Ñ Ð°Ð´Ð¼Ð¸Ð½Ð¸ÑÑ‚Ñ€Ð°Ñ‚Ð¾Ñ€Ð° Ñ Ñ Ñ Ñ Ð¾Ð¹Ñ Ñ Ð²Ð° Ð²Ñ Ð±ÐµÑ Ð¸Ñ Ðµ Ñ Ð°Ð´ÐµÐ» **Ð Ð°Ñ Ð±Ð¾Ñ Ð´Ñ** Ð¸ Ð¿ÐµÑ ÐµÐ¹Ð´Ð¸Ñ Ðµ Ð½Ð° Ð²ÐºÐ»Ð°Ð´ÐºÑ **NOC**.

3. Ð Ð²Ð¸Ð´Ð¶ÐµÑ Ðµ **Ð Ð¸Ñ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ñ** Ð½Ð°Ð¶Ð¼Ð¸Ñ Ðµ **Ð ÐµÑ Ð»Ð¸ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ð¸**.

4. Ð Ð¾ÐºÐ½Ðµ Ð°ÐºÑ Ð¸Ð²Ð°Ñ Ð¸Ð¸ Ñ Ñ Ñ Ñ Ð¾Ð¹Ñ Ñ Ð²Ð° Ð½Ð°Ð¶Ð¼Ð¸Ñ Ðµ **Ð Ð°Ñ Ð°Ñ Ñ Ð°ÐºÑ Ð¸Ð²Ð°Ñ Ð¸Ñ Ð² Ð°Ð²Ñ Ð¾Ð¾Ð¾Ð¾Ð¾Ð¾Ð¾Ð¾ Ñ ÐµÐ¶Ð¸Ð¼Ðµ**.

5. Ð Ð²ÐµÐ´Ð¸Ñ Ðµ Ð Ð -ÐºÐ¾Ð´ Ñ Ñ Ñ Ñ Ð¾Ð¹Ñ Ñ Ð²Ð° Ð¸ Ñ ÐºÐ°Ñ Ð°Ð¹Ñ Ðµ Ñ Ð³ÐµÐ½ÐµÑ Ð¸Ñ Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ Ð¹ Ñ Ð°Ð¹Ð» Ð·Ð°Ð¿Ñ Ð° Ð´Ð»Ñ Ð¾Ð¹Ñ Ð¾Ð¹Ñ Ð¸Ð¹Ñ Ð¸Ð¸.

Ð ÐºÑ Ð¸Ð²Ð°Ñ Ð¸Ñ Ð·Ð°Ð¿Ñ Ð¾Ñ

Ði ÐºÐ¾Ð¼Ð¿Ð¾Ð¿Ñ Ñ Ñ ÐµÑ Ð°, Ð¸Ð¼Ñ Ñ ÐµÐ³Ð¾ Ð´Ð¾Ð¼ÐµÐ½Ð° Ð¸Ð¼Ñ Ñ Ñ Ð¿ Ð² Ð¸Ð½Ñ ÐµÑ Ð½ÐµÑ , Ð¾Ð±Ñ Ð°Ñ Ð¸Ñ Ð¸Ñ Ñ Ð² Ñ ÐµÑ Ð²Ð¸Ñ Ñ Ñ Ð°Ð²Ñ Ñ Ñ Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¸Ñ Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð¸Ñ Ð¸Ñ Ð¸Ð¸) Ð¸ Ð°ÐºÑ Ð¸Ð²Ð¸Ñ Ñ Ð¹Ñ Ðµ Ñ Ð³ÐµÐ½ÐµÑ Ð¸Ñ Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ Ð¹ Ñ Ð°Ð¹Ð» Ð·Ð°Ð¿Ñ Ð°.

Ð Ñ Ð¸Ð¼ÐµÐ½ÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð»Ð¸ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ð¸

Ð Ð°Ð³Ñ Ñ Ð·Ð¸Ñ Ð°Ñ Ð¸Ð²Ð°Ñ Ð¹ Ñ Ð°Ð¹Ð» Ð½Ð° Ð»Ð¸ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ð¸ Ð¾Ð±Ñ Ð°Ñ Ð¸Ñ Ñ Ð²Ð¾. Ð Ð»Ñ Ñ Ñ Ð¾Ð³Ð¾:

1. Ð Ñ Ð°Ð·Ð´ÐµÐ» **Ð Ð°Ñ Ð±Ð¾Ñ Ð´Ñ** Ð»Ð¸ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ñ Ñ ÐµÐ¼Ð¾Ð³Ð¾ Ñ Ñ Ñ Ñ Ð¾Ð¹Ñ Ñ Ð²Ð° Ð½Ð° Ð²ÐºÐ»Ð°Ð´ÐºÐµ **NOC** Ð² Ð²Ð¸Ð´Ð¶ÐµÑ Ðµ **Ð Ð¸Ñ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ð¸** Ð¾Ñ Ð¾Ð¹Ñ Ðµ Ð¾ÐºÐ½Ð¾ Ð¾Ð±Ñ Ð°Ñ Ð¸Ñ Ðµ Ñ Ð¾Ð¾Ð¾Ð¾Ð¾Ð¾Ð¾Ð¾

3. Ð£ÐºÐ°Ð¶Ð¸Ñ Ðµ Ð°ÐºÑ Ð¸Ð²Ð¸Ñ Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ñ Ð¹ Ñ Ð°Ð¹Ð»,
Ð¿Ð¾Ð»Ñ Ñ ÐµÐ½Ð½Ñ Ð¹ Ð² Ñ ÐµÑ Ð²Ð¸Ñ Ðµ Ð¾Ñ Ð»Ð°Ð¹Ð½-Ð°ÐºÑ Ð¸Ð²Ð°Ñ Ð¸Ð¸.

Ð Ñ Ð¾Ñ ÐµÑ Ñ Ð»Ð¸Ñ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ñ Ð¾Ð²Ð°Ð½Ð¸Ñ Ð·Ð°Ð²ÐµÑ Ñ ÐµÐ½.

Ð Ð¾Ð´Ñ Ð¾Ð±Ð½ÐµÐµ Ð¾ Ð¿Ñ Ð¾Ñ ÐµÐ´Ñ Ñ Ðµ
Ð¾Ñ Ð»Ð°Ð¹Ð½-Ð°ÐºÑ Ð¸Ð²Ð°Ñ Ð¸Ð¸ Ð»Ð¸ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ð¸ â Ð² Ñ Ð°Ð·Ð´ÐµÐ»Ðµ
Â«Ð Ñ Ð»Ð°Ð¹Ð½-Ð°ÐºÑ Ð¸Ð²Ð°Ñ Ð¸Ñ Ð»Ð¸ ÐµÐ½Ð·Ð¸Ð¹Â».