

Вкладка «Очередь»

Вкладка **«Очередь»** предназначена для визуального мониторинга состояния внутренних очередей обработки задач системы AxelNAC.

Число очередей

В данном блоке отображается количество задач, ожидающих обработки в очереди. Каждый график соответствует конкретной очереди.

График «general queue count»

На данном графике отображается количество задач в очереди для каждого узла кластера на временной шкале.

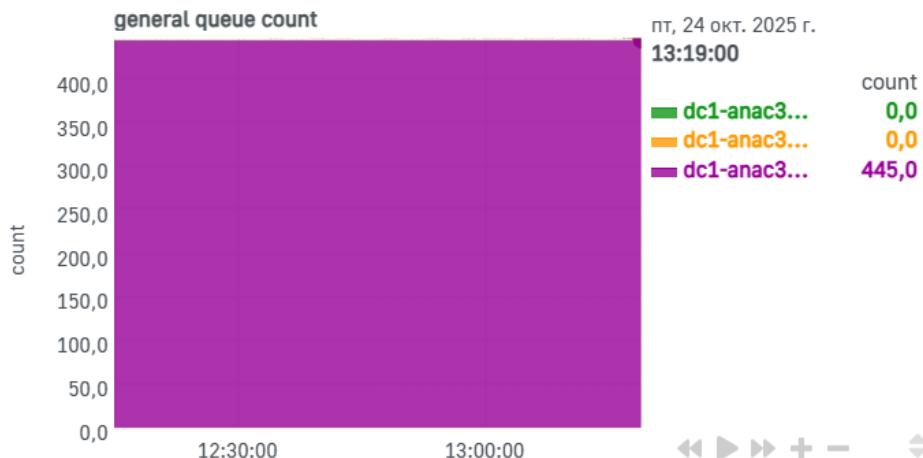


График «priority queue count»

На данном графике отображается количество задач в очереди для каждого узла кластера на временной шкале.

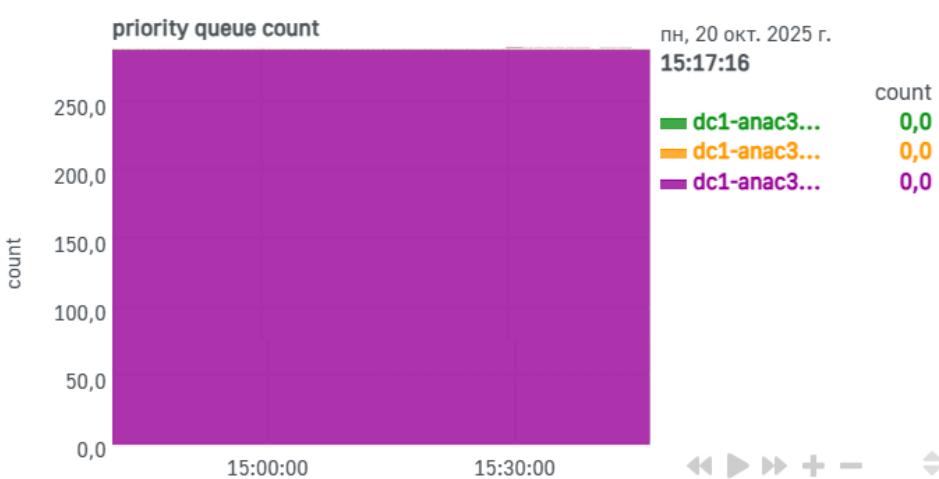
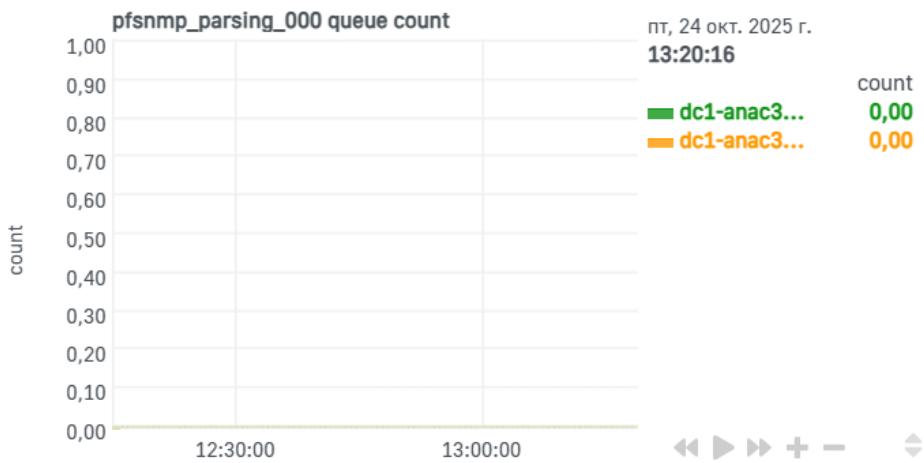


График «pfsnmp_parsing_000 queue count»

На данном графике отображается количество задач в очереди для каждого узла кластера на временной шкале. Количество графиков зависит от процессов в системе AxelNAC.

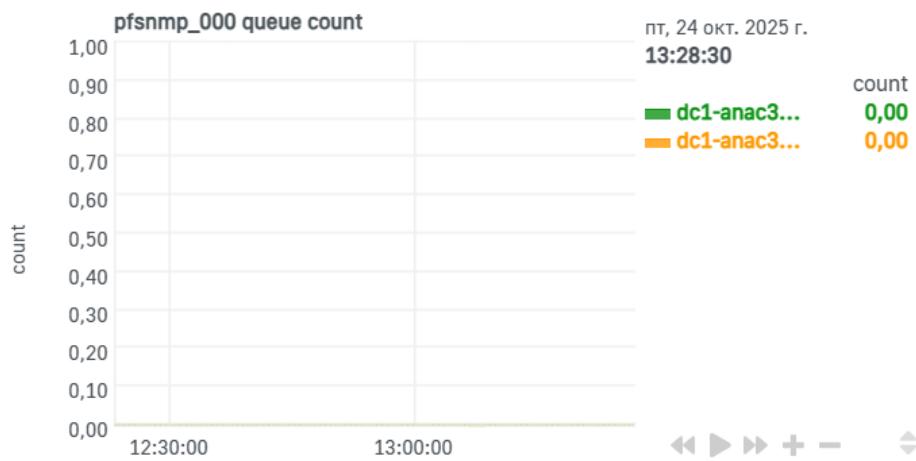


Метрики на графике:

- **packetfence.redis.queue_stats_count.pfsnmp_parsing** — количество задач в очереди, предназначенный для временного хранения SNMP-трафика перед его разбором.

График «pfsnmp_000 queue count»

На данном графике отображается количество задач в очереди для каждого узла кластера на временной шкале.

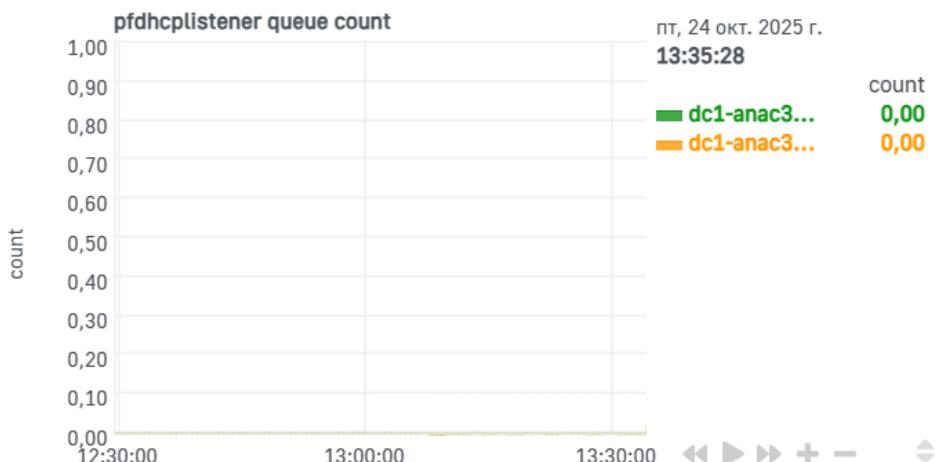


Метрики на графике:

- **packetfence.redis.queue_stats_count.pfsnmp** — количество задач в очереди, обрабатывающей SNMP-трафик.

График «pfdhcplistener queue count»

На данном графике отображается количество задач в очереди для каждого узла кластера на временной шкале.

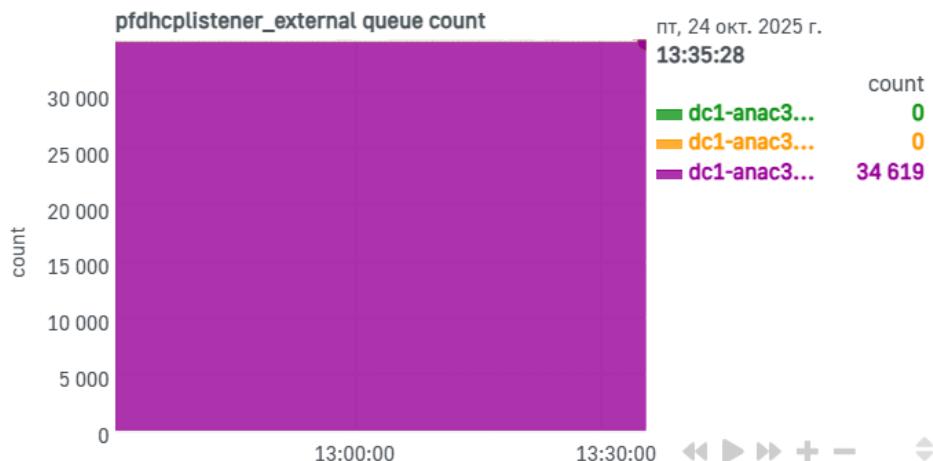


Метрики на графике:

- **packetfence.redis.queue_stats_count.pfdhcplistener** — количество задач в очереди, обрабатывающей DHCP-запросы.

График «pfdhcplistener_external queue count»

На данном графике отображается количество задач в очереди для каждого узла кластера на временной шкале.

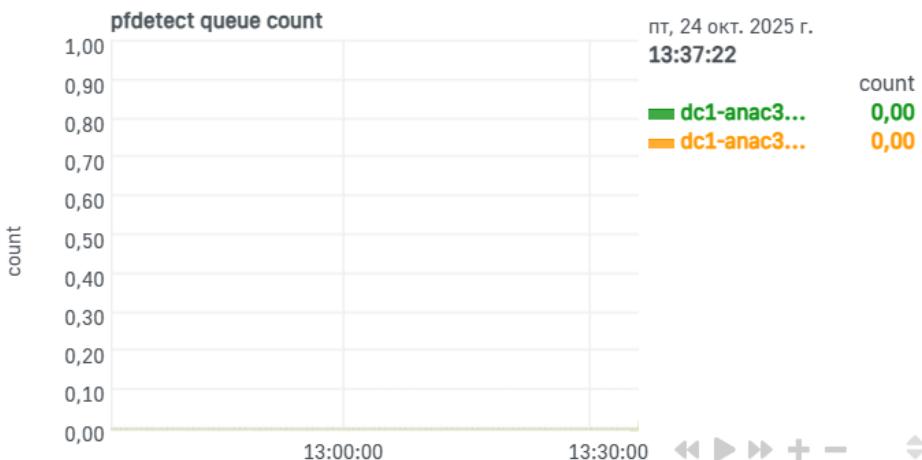


Метрики на графике:

- **packetfence.redis.queue_stats_count.pfdhcplistener_external** — количество задач в очереди, предназначенной для обслуживания DHCP-запросов внешних систем.

График «pfdetect queue count»

На данном графике отображается количество задач в очереди для каждого узла кластера на временной шкале.



Метрики на графике:

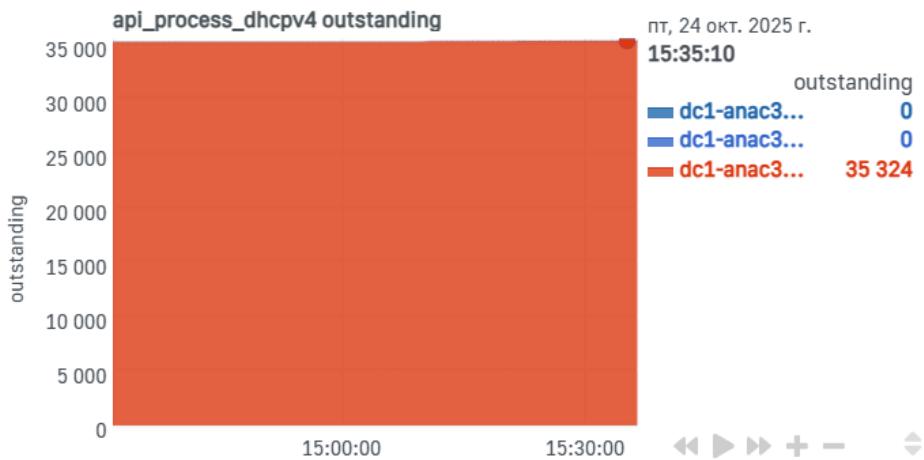
- **packetfence.redis.queue_stats_count.pfdetect** — количество задач в очереди, связанной с обнаружением сетевых событий и угроз.

Число невыполненных задач в очереди

В данном блоке отображается количество задач, которые были переданы в обработку, но еще не завершены.

График «api_process_dhcpv4 outstanding»

На данном графике отображается количество невыполненных задач определенного типа для каждого узла кластера на временной шкале.

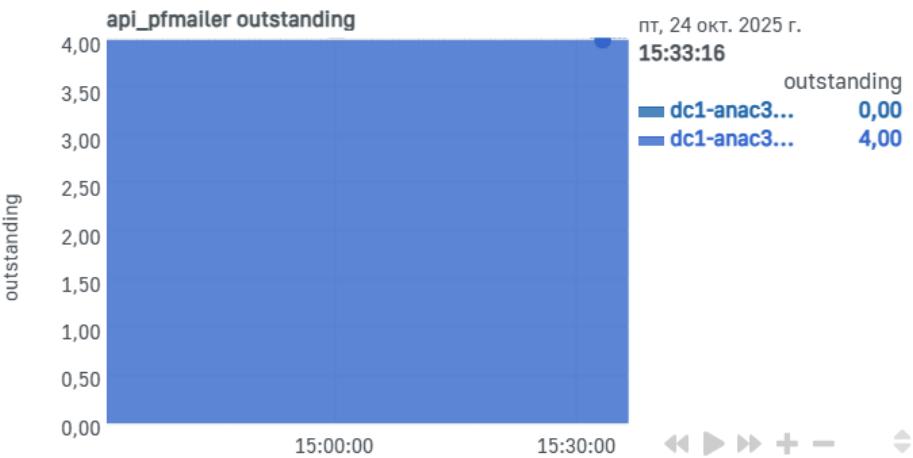


Метрики на графике:

- **packetfence.redis.queue_stats_outstanding.api_process_dhcpv4** — количество невыполненных задач по обработке DHCPv4-запросов.

График «api_pfmailer outstanding»

На данном графике отображается количество невыполненных задач определенного типа для каждого узла кластера на временной шкале.

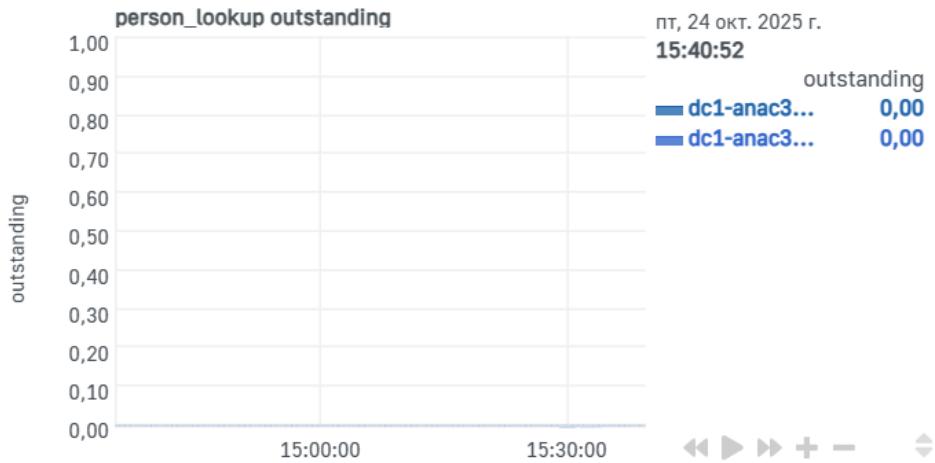


Метрики на графике:

- **packetfence.redis.queue_stats_outstanding.api_pfmailer** — количество невыполненных задач службы **pfmailer**, связанного с отправкой уведомлений.

График «person_lookup outstanding»

На данном графике отображается количество невыполненных задач определенного типа для каждого узла кластера на временной шкале.

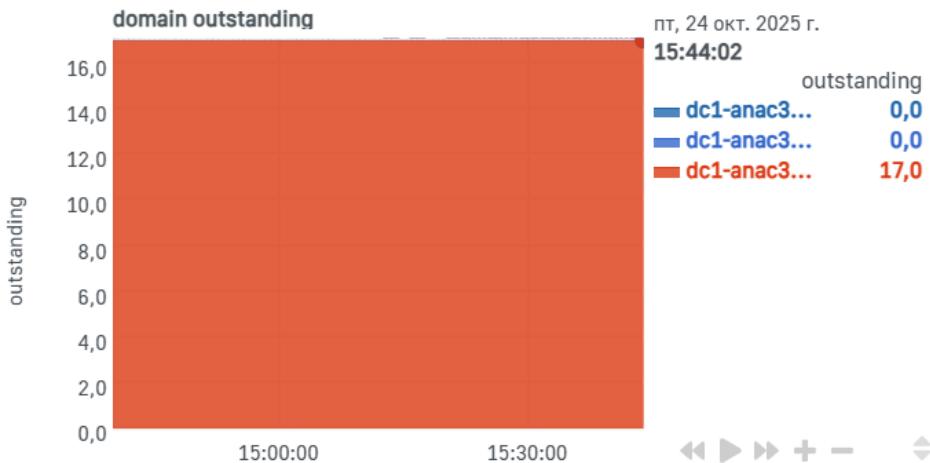


Метрики на графике:

- **packetfence.redis.queue_stats_outstanding.prerson_lookup** — количество невыполненных задач, связанных с поиском и идентификацией пользователей.

График «domain outstanding»

На данном графике отображается количество невыполненных задач определенного типа для каждого узла кластера на временной шкале.

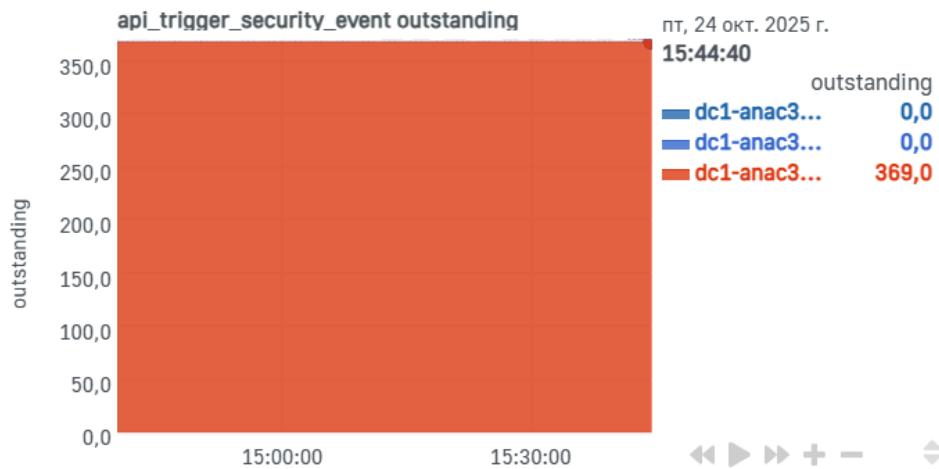


Метрики на графике:

- **packetfence.redis.queue_stats_outstanding.domain** — количество невыполненных задач, связанных с определением доменной принадлежности устройств.

График «api_trigger_security_event outstanding»

На данном графике отображается количество невыполненных задач определенного типа для каждого узла кластера на временной шкале.

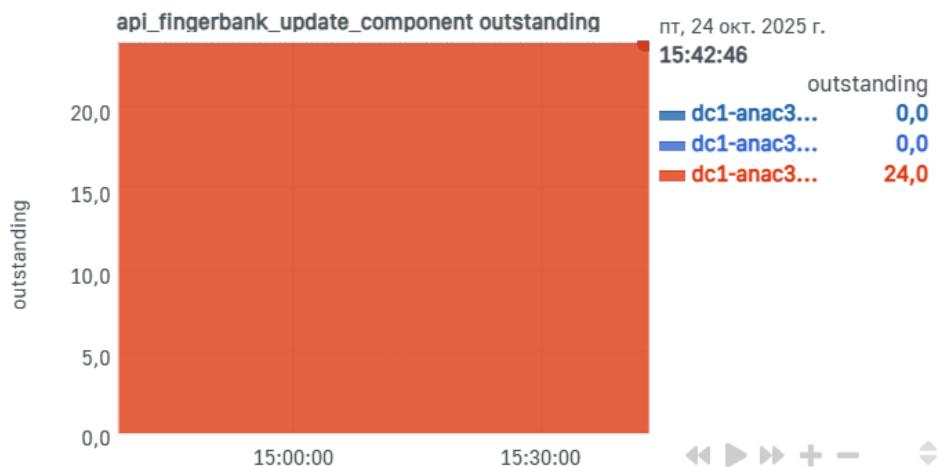


Метрики на графике:

- **packetfence.redis.queue_stats_outstanding.api_trigger_security_event** — количество невыполненных задач, связанных с обработкой событий безопасности.

График «api_fingerbank_update_component outstanding»

На данном графике отображается количество невыполненных задач определенного типа для каждого узла кластера на временной шкале.

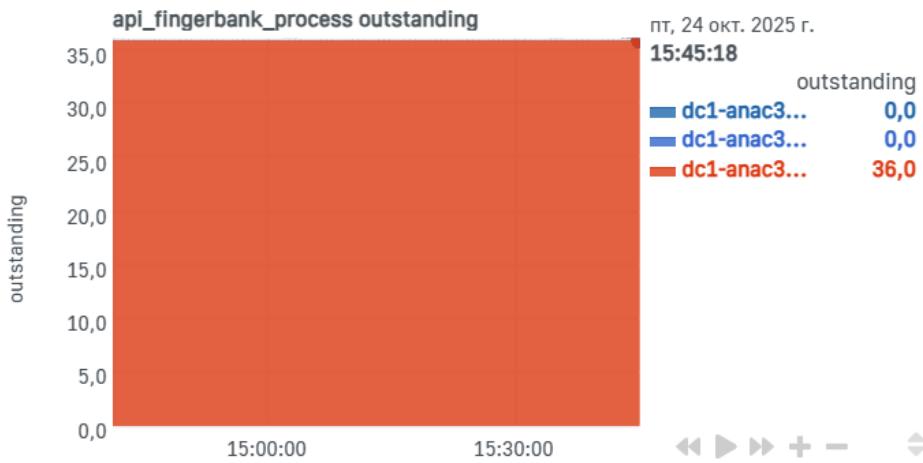


Метрики на графике:

- **packetfence.redis.queue_stats_outstanding.api_fingerbank_update_component** — количество невыполненных задач, связанных с обновлением компонентов Fingerbank.

График «api_fingerbank_process outstanding»

На данном графике отображается количество невыполненных задач определенного типа для каждого узла кластера на временной шкале.

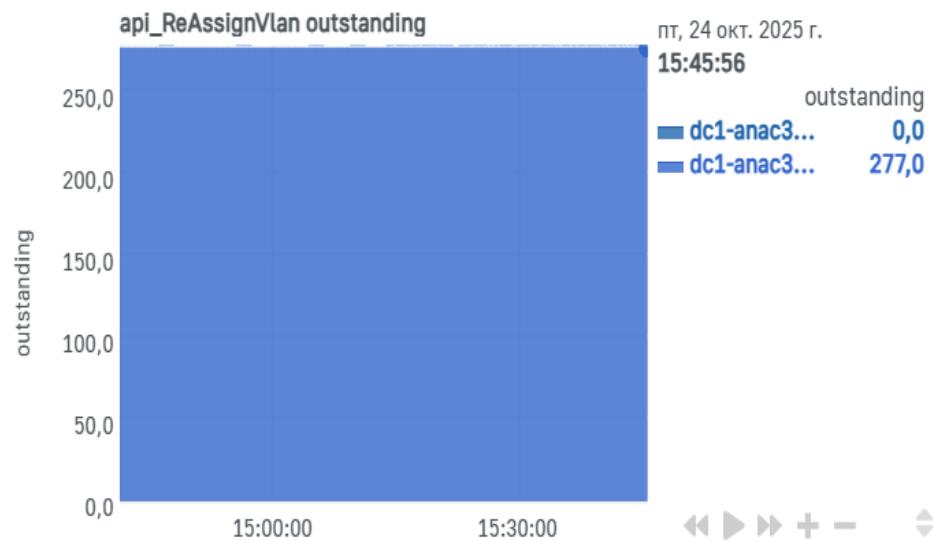


Метрики на графике:

- packetfence.redis.queue_stats_outstanding.api_fingerbank_process** — количество невыполненных задач, связанных с работой Fingerbank.

График «api_ReAssignVlan outstanding»

На данном графике отображается количество невыполненных задач определенного типа для каждого узла кластера на временной шкале.



Метрики на графике:

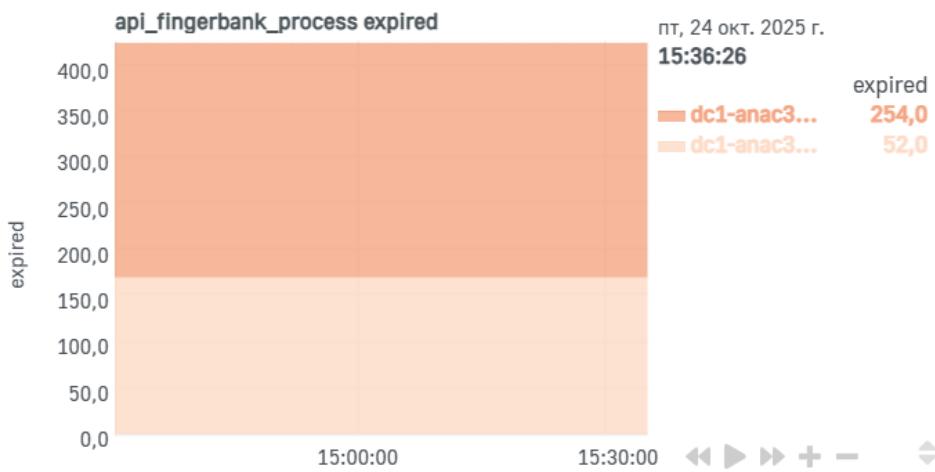
- packetfence.redis.queue_stats_outstanding.api_ReAssignVlan** — количество невыполненных задач по переназначению VLAN.

Число завершенных заданий очереди

В данном блоке отображается количество задач, время ожидания которых превысило срок.

График «api_fingerbank_process expired»

На данном графике отображается количество задач определенного типа на временной шкале.

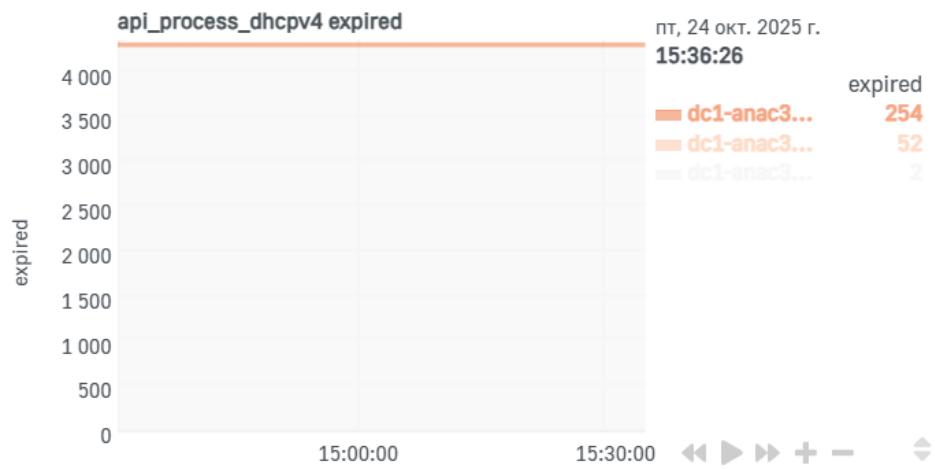


Метрики на графике:

- **packetfence.redis.queue_stats_expired.api_fingerbank_update_component** — количество истекших задач по обновлению данных Fingerbank.

График «api_process_dhcpv4 expired»

На данном графике отображается количество задач определенного типа на временной шкале.



Метрики на графике:

- **packetfence.redis.queue_stats_expired.api_process_dhcpv4** — количество невыполненных задач DHCPv4.

ID статьи: 1358

Последнее обновление: 14 нояб., 2025

Обновлено от: Михалева А.

Ревизия: 4

База знаний AxelNAC -> Документация -> Система контроля доступа к сети «AxelNAC». Версия 2.0.1 -> AxelNAC. Руководство по использованию веб-интерфейса -> Меню «Статус» -> Страница «Статус» -> Вкладка «Очередь»

<https://docs.axel.pro/entry/1358/>