

Содержание

[Введение](#)

[Общие сведения](#)

Введение

Этот документ описывает обычные причины для workqueue "резервное копирование", замеченное на Cisco Email Security Appliance (ESA).

Общие сведения

Может быть много других причин для системы workqueue для выполнения резервное копирование.

Безусловно наиболее распространенная причина резервной копии workqueue состоит в том, что Устройство Безопасности электронной почты Cisco получает сообщения быстрее, чем его подсистемы могут обработать и отправить им.

Другой причиной резервной копии workqueue могут быть беспорядочно дорогие сообщения. Несмотря на то, что системное использование распараллелило обработку, если, например, Антивирус процесс работает на очень большой или сложный архив, использование ЦПУ и израсходованное Использование оперативной памяти могут замедлить всю систему, уменьшив суммарную пропускную способность решительно. Эта та же парадигма применяется к защите от спама, сообщению Фильтры, Фильтры контента, Штамповка нижнего колонтитула и Фильтры Вспышки Вируса.

Другая довольно типичная причина резервной копии workqueue является требованием к системе в уровне сети. Если Устройство Безопасности электронной почты Cisco становится очень занятыми входящими соединениями обработки, ресурсы, такие как ЦП и ОЗУ не так легко доступны для того, чтобы обработать сообщения, принятые на систему, снова решительно уменьшая пропускную способность.