

Пример сценария проверки активности для обнаружения ошибок 500

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Образец сценария](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Если сервис возвращает ошибку серии 500 для протестированной веб-страницы, этот сценарий отказывает. Этот документ также обращается к реализации заданных сценарием средств поддержки активности. Этот метод сценариев является самым тесно связанным с функциональностью, которая присутствует в клиентах удаленного доступа сервера удаленного доступа (RAS), программах терминала и общих утилитах сценариев. Эта функция использует богатый язык сценария WebNS.

Вместе с простым разъемом (соединяется/разъединяет/передает/получает) Прикладной программный интерфейс (API), заданное сценарием средство поддержки активности дает пользователю способность адаптировать их собственный протокол или записать их собственную последовательность шагов для обеспечения надежного `ALIVE` или состояния `DOWN` сервиса. Без функциональности заданного сценарием средства поддержки активности вы в настоящее время ограничиваетесь FTP, HTTP, Internet Control Message Protocol. (ICMP) и TCP. Когда собственные сценарии записаны, с заданными сценарием средствами поддержки активности, однако, можно остаться поверх текущих протоколов. Например, можно разработать сценарий, в частности настроенный для соединения с Point of Presence три (POP3) сервер без требования WebNS для построения POP3 типа проверки активности. Эта функция позволяет клиентам создавать свои собственные пакеты Keepalive для удовлетворения их определенным требованиям. Несмотря на то, что это - компонент Коммутатора контент-сервисов (CSS), настраиваемые сценарии не поддерживаются Центром технической поддержки Cisco (Центр технической поддержки Cisco).

Заданные сценарием средства поддержки активности в этом документе официально не поддерживаются TAC, но были протестированы и доступны для использования по вашему собственному усмотрению.

Предварительные условия

Требования

Знакомство с WebNS богатый язык сценария.

Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в данном документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

- WebNS: версии 3.x и выше
- CSS 11x00 серия

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Образец сценария

Сценарий как показано здесь может использоваться для обнаружения любой ошибки серии 500:

```
!--- No echo. !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! ! !--- ap-kal-
http-response !--- Script exits dying if the service returns any 500 series !--- error for the
tested Web page.(If FromResp is 500 and ToResp is 599). !--- Note: This script can be used for
any range of response codes. ! !--- Last Tested: KGS 12/17/01 !
!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! ! if ${ARGS}[#] "NEQ" "4"
echo "Usage: ap-kal-http-response \'Service WebPage FromResp ToResp\'" exit script 1 endbranch
if ${ARGS}[3] "GT" "${ARGS}[4]" echo "ap-kal-http-response: FromResp \'${ARGS}[3]\' must be less
than or equal to ToResp \'${ARGS}[4]\'." exit script 1 endbranch !--- Query the service for the
page. llama icp probe service ${ARGS}[1] "${ARGS}[2]" | grep -u "Response" set ResponseCode
"${UGREP}[3]" exit !--- If the response is a 50x, send a signal to the service to die. if
${ResponseCode} "GTEQ" "${ARGS}[3]" if ${ResponseCode} "LTEQ" "${ARGS}[4]" set EXIT_MSG "Service
${ARGS}[1] returned the error code [${ResponseCode}]." exit script 1 endbranch endbranch exit
script 0
```

Дополнительные сведения

- [Аппаратная поддержка коммутаторов контент-сервисов CSS 11000](#)
- [Аппаратная поддержка коммутаторов контент-сервисов CSS 11500](#)
- [Загрузка программного обеспечения для CSS11500 только для зарегистрированных пользователей\)](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)