

Дирижер Предприятия Tidal: Сценарии, выполняющие другие Исполняемые файлы и таймауты

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Проблема и причина](#)

[Решение](#)

[Дополнительные сведения](#)

[Введение](#)

Этот документ предоставляет сведения о проблемах, которые происходят при использовании действий сценария (powershell, и т.д.) для выполнения других исполняемых файлов.

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

Для этого документа отсутствуют особые требования.

[Используемые компоненты](#)

Сведения в этом документе основываются на Дирижере предприятия Tidal (TEO) 2.1 или позже.

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.

[Условные обозначения](#)

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

Проблема и причина

У конечного пользователя было действие сценария PowerShell, которое запускает их составляющий собственность исполняемый файл. Действие, кажется, "зависает" до таймаута и сообщает о файле по ошибке использования. Их составляющий собственность исполняемый файл запускает дочернюю программу. Дочерняя программа бродит вокруг в течение длительного времени и продолжает блокировать выходной файл, пока это не закончено. Пока дочерняя программа все еще вокруг, сценарий продолжает оставаться рабочим. Действие продолжит ждать его для завершения. В случае конечного пользователя дочерняя программа выполняется дольше, чем позволенный период ожидания. Поэтому действие отказывает с таймаутом. Как только это находится в таймауте, действие выполнит очистку. Это пытается удалить рабочий каталог. Однако это не в состоянии делать так, потому что выходной файл в каталоге все еще блокируется (дочерним процессом).

Решение

Вопрос блокировки файла был решен в TEO 2.1.2 HotFix3 и позже. Если конечный пользователь не заботится о выходных данных сценария, то ничто дополнительное не необходимо. Если конечный пользователь устанавливает HotFix3 для TEO 2.1.2 или имеет TEO 2.2 или позже, это зависит. Если выходные данные сценария будут необходимы, то конечный пользователь должен будет записать VBScript обертки, чтобы захватить выходные данные и передать их обратно. На это ссылается CDETS CSCzo30416.

Дополнительные сведения

- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)