

Понимание индикаторов устройства для определения местонахождения

Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[Поймите светодиоды на устройстве определения местоположения](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

Этот документ объясняет, как интерпретировать светодиоды на Устройстве определения местоположения Cisco 2700 и просмотреть события, которые заставили светодиоды изменять цвета.

Предварительные условия

Требования

Компания Cisco рекомендует предварительно ознакомиться со следующими предметами:

- Знание того, как настроить основную единую беспроводную сеть Cisco (UWN)
- Базовые знания о Протоколе LWAPP
- Основное понимание Устройства определения местоположения для беспроводных сетей Cisco 2700

Используемые компоненты

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

- Устройство определения местоположения Cisco серии 2700, которое выполняет микропрограммное обеспечение 5.2

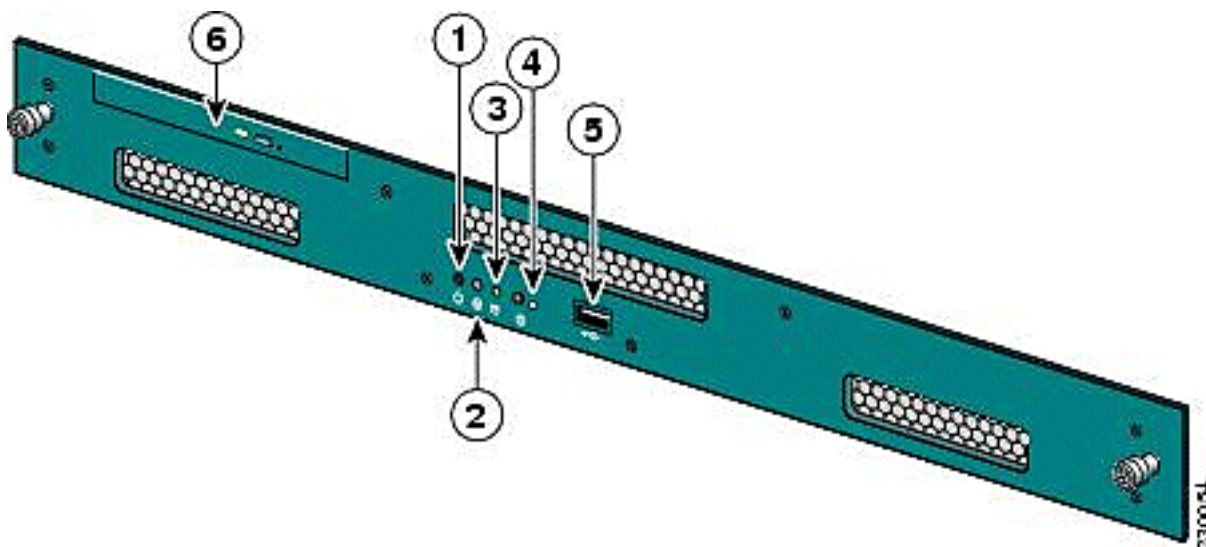
Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

Условные обозначения

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

Поймите светодиоды на устройстве определения местоположения

Найдите светодиоды на лицевой панели устройства определения местоположения Cisco.



Элемент нет	Описание
1	Выключатель питания
2	Зарезервированный
3	Индикатор жесткого диска
4	Индикатор системы
5	Порт USB
6	Лоток DVD

Под обычными рабочими условиями статусом Вовлеченного Устройство определения местоположения является существенным синим. Когда событие изменения статуса имеет место, светодиод мигает желтым. Нажмите кнопку на передней стороне шасси для создания светодиодного поворота синим, который делает идентичность сервера, на который влияют, легче расположиться в полной серверной стойке. Измененный статус остается тем же; только изменения индикатора состояния.

Цвет	Состояние системы
Существенный синий	Обычное рабочее состояние
Мигает желтым светом	Когда событие изменения статуса имеет место, Индикатор системы мигает желтым на лицевой панели.

Синее мигание	Мигания Индикатора системы, синие на передней стороне и задней панели, когда событие изменения статуса имеет место и пользователь, нажимают кнопку (I). Намерение мигающего синего светодиода состоит в том, чтобы сделать сервер, на который влияют, легче найти.
---------------	---

Примечание: Кнопка (I) на передней стороне модуля используется для Определить функции аппаратных средств прочь или на. Нажмите кнопку (I) для включения Определить функции, которая вызывает меня, Вовлек переднюю сторону модуля и меня светодиод в конце модуля для мигания. Нажмите кнопку (I) снова для выключения Определить функции.

Список событий изменения статуса придерживается:

- Включение модуля с открытым покрытием
- Изменения напряжения
- Неподходящее питание вниз (выключающий без инструкций к программному обеспечению для завершения работы этого или просто отключающий его)
- Неправильная скорость вентилятора
- Температура или допуск источника питания превышены

Заметьте, что большинство этих событий изменения статуса незначительно, но они инициируют Индикатор системы для мигания желтым. Для наблюдения точно, что событие изменения статуса имело место, перезагрузите модуль, введите BIOS и проверьте журналы. В меню журнала существует опция для очистки события, которое возвращает Индикатор системы к существенному синему.

Для очистки события на Устройстве определения местоположения выполните эти шаги:

1. Подключите монитор с портом VGA в конце Устройства определения местоположения и клавиатуры USB к USB-порту на передней стороне.
2. Нажимайте **Enter** несколько раз. Устройство определения местоположения возвращает приглашение регистрации.
3. После авторизации, перезагрузите модуль с этой командой:
`/sbin/shutdown -r now`
4. Когда перезагрузки модуля, экран заставки BIOS появляется как на любом ПК; нажмите **F2** для ввода настройки.
5. Переместитесь по меню к **Усовершенствованному> Config Журнала событий**. Опции должны *Просмотреть Журнал событий* и *Очистить Все Журналы событий*.
6. Как только журналы рассмотрены и очищены, перешли, **toExit> Сохраняют Изменения** и выход. Перезагрузки модуля и статус светодиодного индикатора возвращаются к обычному. **Примечание:** Для завершения работу модуля от CLI используйте эту команду:
`/sbin/shutdown now`

[Дополнительные сведения](#)

- [Руководство по разворачиванию устройства определения местоположения Cisco серии 2700 для беспроводных сетей](#)
- [Руководство по конфигурации устройства определения местоположения Cisco, выпуск](#)

5.2

- Cisco Systems – техническая поддержка и документация