

Проверка Сетевого Подключения Менее Чем За 10 Секунд

Ключевые возможности:

- Быстрый и простой в использовании
- Позволяет определить, вызвана ли проблема сетевого подключения компьютером или сетью, и выявить место неисправности, если эта проблема касается сети
- Система автоматического создания отчетности отправляет отчеты об испытаниях в Link-Live Cloud Service для экономии времени и обеспечения точности отчетов
- Качественный инструмент для каждого члена команды позволяет командам быстрее решать проблемы без общего устройства по цене, которая удовлетворяет любой бюджет ИТ.



Карманный Ethernet-тестер LinkSprinter предоставляет полный спектр функций тестирования подключения к сети между двумя точками и автоматического создания отчетов в облаке нажатием всего одной кнопки. LinkSprinter используется службой поддержки ПК, передовыми специалистами, сетевыми инженерами и другими работниками для проверки подключения к сети, а также для проверки кабеля и правильности применения питания для устройств с поддержкой PoE.

Просто подключите Ethernet-кабель, а LinkSprinter проверит сетевой путь от розетки до Интернета меньше чем за 10 секунд, и вы сможете просмотреть статус пути подключения с помощью цветных светодиодов.



Награды LinkSprinter

Большие вещи приходят в небольших упаковках

Не позволяйте маленькому размеру LinkSprinter обмануть вас! Он предоставляет возможность использования нескольких пользовательских параметров конфигурации, которые могут быть установлены на тестере или в облачной службе Link-Live.

LinkSprinter запускает серию стандартных испытаний для согласованности рабочего процесса и документации всех членов команды независимо от уровня квалификации.

- **Функция PoE (Питание через Ethernet)**

Убедитесь в том, что подключение к питанию телефона, камеры системы безопасности или точки доступа через определенный порт возможно. Тестер сети LinkSprinter может работать даже без батареи на PoE.

- **Соединение с коммутатором**

проверку коммутатора, определяющую имя коммутатора, модель, слот, порт и VLAN, к которому вы подключены для использования CDP/LLDP/EDP; Узнайте доступные параметры скорости и дуплексной передачи.

- **Подключение DHCP**

Убедитесь, что DHCP-сервер работает и является отзывчивым. Подайте запрос на IP-адрес, получите информацию подсети, а также определите шлюз по умолчанию и DNS-сервер.

- **Подключение шлюза**

проверку шлюза/адреса маршрутизатора и достижимость устройства.

- **Подключение к сети Интернет**

Подтвердите подключение к облаку или внутреннюю достижимость службы. Проверьте просмотр сервера DNS и подключение порта приложения.

Быстрые ответы на общие задачи

- **Перемещение, расширение, изменение**

Проверьте правильность подключения, включая IP-адрес подсети и VLAN, чтобы подготовиться к подключению устройства.

- **Проверка PoE**

Перед установкой камер, телефонов или беспроводной точки доступа убедитесь, что к порту коммутатора подключено питание и кабели.

- **Служба поддержки ПК**

Проблема возникла на компьютере или в сети? Если проблема в сети, определите место неисправности, чтобы сообщить об этом по инстанциям.

- **Подключение шлюза**

проверку шлюза/адреса маршрутизатора и достижимость устройства.

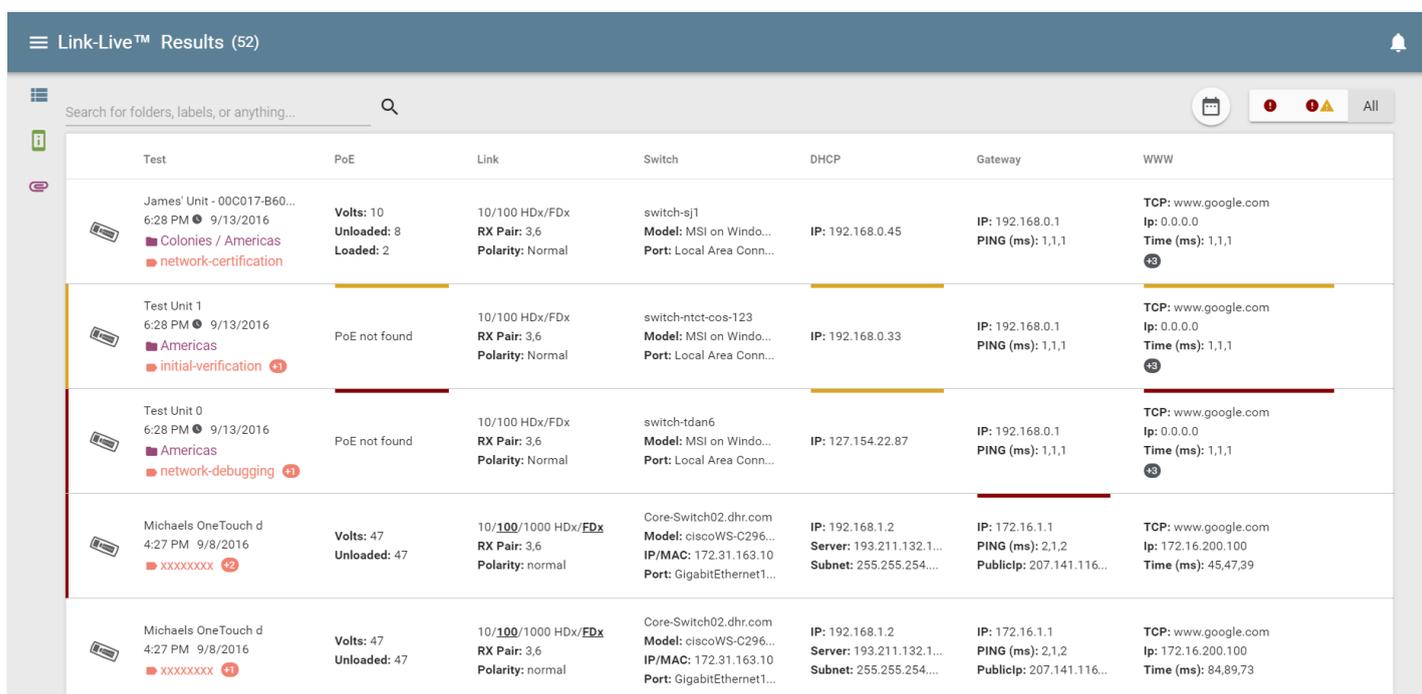
- **Проверка подключения узлов удаленного сайта**

Оставьте один тестер на объекте, чтобы даже административный помощник мог выполнить проверку. В этом случае центр управления сетью сможет получать подробные результаты на информационной панели облачной службы Link-Live.

ВОЗМОЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТАМИ

Облачная служба Link-Live

После подключения LinkSprinter к облачной службе Link-Live результаты базовых тестов сетевого подключения автоматически загружаются в информационную панель для управления проектом и создания отчетов. Эта веб-служба доступна когда угодно и где угодно на любом устройстве с браузером и доступом к сети Интернет. Она особенно полезна для менеджеров удаленных групп, которым требуется мгновенный доступ к результатам тестов. Кроме того, рабочие группы, использующие вспомогательные проводные устройства для LinkSprinter, такие как LinkRunner AT, AirCheck G2 или OneTouch AT, получают единую информационную панель для обработки результатов тестирования сетей.



Test	PoE	Link	Switch	DHCP	Gateway	WWW
James' Unit - 00C017-B60... 6:28 PM 9/13/2016 Colonies / Americas network-certification	Volts: 10 Unloaded: 8 Loaded: 2	10/100 HDx/FDx RX Pair: 3,6 Polarity: Normal	switch-sj1 Model: MSI on Windo... Port: Local Area Conn...	IP: 192.168.0.45	IP: 192.168.0.1 PING (ms): 1,1,1	TCP: www.google.com Ip: 0.0.0.0 Time (ms): 1,1,1 +3
Test Unit 1 6:28 PM 9/13/2016 Americas initial-verification +1	PoE not found	10/100 HDx/FDx RX Pair: 3,6 Polarity: Normal	switch-ntct-cos-123 Model: MSI on Windo... Port: Local Area Conn...	IP: 192.168.0.33	IP: 192.168.0.1 PING (ms): 1,1,1	TCP: www.google.com Ip: 0.0.0.0 Time (ms): 1,1,1 +3
Test Unit 0 6:28 PM 9/13/2016 Americas network-debugging +1	PoE not found	10/100 HDx/FDx RX Pair: 3,6 Polarity: Normal	switch-tdan6 Model: MSI on Windo... Port: Local Area Conn...	IP: 127.154.22.87	IP: 192.168.0.1 PING (ms): 1,1,1	TCP: www.google.com Ip: 0.0.0.0 Time (ms): 1,1,1 +3
Michaels OneTouch d 4:27 PM 9/8/2016 xxxxxxxxx +2	Volts: 47 Unloaded: 47	10/100/1000 HDx/FDx RX Pair: 3,6 Polarity: normal	Core-Switch02.dhr.com Model: ciscoWS-C296... IP/MAC: 172.31.163.10 Port: GigabitEthernet1...	IP: 192.168.1.2 Server: 193.211.132.1... Subnet: 255.255.254...	IP: 172.16.1.1 PING (ms): 2,1,2 PublicIp: 207.141.116...	TCP: www.google.com Ip: 172.16.200.100 Time (ms): 45,47,39
Michaels OneTouch d 4:27 PM 9/8/2016 xxxxxxxxx +1	Volts: 47 Unloaded: 47	10/100/1000 HDx/FDx RX Pair: 3,6 Polarity: normal	Core-Switch02.dhr.com Model: ciscoWS-C296... IP/MAC: 172.31.163.10 Port: GigabitEthernet1...	IP: 192.168.1.2 Server: 193.211.132.1... Subnet: 255.255.254...	IP: 172.16.1.1 PING (ms): 2,1,2 PublicIp: 207.141.116...	TCP: www.google.com Ip: 172.16.200.100 Time (ms): 84,89,73

Информационная панель Link-Live

Технические спецификации

Рабочая температура и относительная влажность	от 0 –50 °C (32°–122 °F), относительная влажность 5–90 % без конденсации
Температура хранения	от -4°F до 140°F (от -20°C до 60°C)
Ударные нагрузки и вибрация	Возможные отклонения 2 г, 5–500 Гц (класс 2), прошел испытание на удар при падении с высоты 1 м
Безопасность	CAN/CSA-C22.2 №61010-1-12, UL Std. № 61010-1 (3-е издание), IEC61010- 1:2010, степень загрязнения 2
Высота над уровнем моря	Рабочая: 13,123 футов (4,000 м) Хранение: 39,370 футов (12,000 м)
Электромагнитная совместимость	RU 61326-1:2006
Сертификаты и соответствия	Соответствует действующим требованиям Европейского Союза Соответствует определенным австралийским стандартам Упомянуто в перечне Канадской Ассоциации Стандартов Соответствует стандартам FCC
Размеры	4.36" x 1.6" x 1.28" (11.07 см x 4.06 см x 3.25 см)
Вес с батареями	Модель 300: 0.116 кг (0,255 фунта)
Питание	2 Щелочная батарея типа AA
Соответствие техническим характеристикам	IEEE 802.11b/g
Частотный канал	802.11 Каналы с 1 по 11 умолчанию до 11
Рабочая частота	2.412 ~ 2.484 ГГц, диапазон ISM
Нормативные требования	EN 301 489-1/17
Браузер	Internet Explorer 9.0, Firefox 3.6, Chrome 5.0, Safari 5.1 (минимальная версия программного обеспечения)

Руководство по размещению заказов

Наименование позиции	Описание
LSPRNTR-300	В комплект включен 1 тестер LinkSprinter и кистевой ремень
LSPRNTR-300-5PK	В комплект включено 5 тестеров LinkSprinter по сниженной цене
LSPRNTR-300-10PK	В комплект включено 10 тестеров по цене 9 устройств
ЧЕХОЛ LSPRNTR	К поясу прикрепляется чехол для одного устройства LinkSprinter, короткие соединительные кабели и визитницы
LINKSOLUTIONS-KIT	В комплект включены 1 тестер LinkRunner AT 2000 со стандартными компонентами, 2 тестера LinkSprinter и 2 чехла для LinkSprinter

Для просмотра полного перечня моделей LinkSprinter и вспомогательного оборудования посетите:

<http://enterprise.netscout.com/linkspartner>