



Индикация наличия связи с сервером

- [Конфигурирование](#)
- [Логирование](#)

Кассовая программа может отслеживать наличие доступа до заданного узла в сети. Наличие или отсутствие доступа обозначается специальной пиктограммой в правом верхнем углу экрана кассира.

Конфигурирование

Наличие доступа отслеживается с помощью утилиты ping. Проверка происходит периодически с установленным интервалом. Параметры для проверки указываются в конфигурационном файле /linuxcash/cash/themes/touch/conf/networktester.ini в секции [NetworkTester]:

Наименование	Тип данных	Описание	Примечания
timeout	целочисленный	Интервал проверки (в секундах)	По умолчанию 30 секунд
requestTimeout	целочисленный	Таймаут запроса (в секундах)	По умолчанию 5 секунд
host	строковый	Хост, доступность которого будет проверяться	По умолчанию "" <div> Если хост не задан, то проверка не выполняется.</div>
port	строковый	Порт, доступность которого будет проверяться	По умолчанию "" <div> Если порт не задан, то проверка доступа осуществляется только по хосту.</div>
iconOn	строковый	Ресурс доступен	Путь до иконки, которая будет отображаться в случае, если ресурс доступен. Изображение в формате png.
iconOff	строковый	Ресурс недоступен	Путь до иконки, которая будет отображаться в случае, если ресурс недоступен. Изображение в формате png.
title	строковый	Заголовок иконки	По умолчанию "Проверка соединения"
descriptionOn	строковый	Описание для состояния "Ресурс доступен"	По умолчанию "связь установлена"
descriptionOff	строковый	Описание для состояния "Ресурс недоступен"	По умолчанию "связи нет"

Пример настройки

```
[NetworkTester]
; Настройки для проверки доступа к удаленному ресурсу
; Доступна проверка 5 ресурсов (host1, host2, port1, port2 и т.д)

; Интервал проверки (в секундах)
; По умолчанию 30 секунд
;timeout = 30

; Таймаут запроса (в секундах)
; По умолчанию 5 секунд
;requestTimeout = 5

; Хост
; По умолчанию ""
;host = 192.169.10.11

; Порт. Если порт не задан, то проверка доступа будет осуществляться только по хосту
; По умолчанию ""
;port = 22

; Ресурс доступен
;iconOn=:/network_blue.png

; Ресурс недоступен
;iconOff=:/network_red.png

; Заголовок иконки
; По умолчанию "Проверка соединения"
;title = "Проверка соединения"

; Описание для состояния "Ресурс доступен"
; По умолчанию "связь установлена"
;descriptionOn = "связь установлена"

; Описание для состояния "Ресурс недоступен"
; По умолчанию "связи нет"
;descriptionOff = "связи нет"
```

Логирование

Логирование ведется в конфигурационном файле `/linuxcash/logs/current/networktester.log`.

Настройки логирования осуществляются в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/Artix/artix.conf`:

Пример настройки

```
[Log4Qt]
...
Properties\log4j.appender.networktester=org.apache.log4j.FileAppender
Properties\log4j.appender.networktester.file=/linuxcash/logs/current/networktester.log
Properties\log4j.appender.networktester.appendFile=true
Properties\log4j.appender.networktester.layout=org.apache.log4j.TTCCLayout
Properties\log4j.appender.networktester.layout.DateFormat=ISO8601
Properties\log4j.additivity.networktester=false
Properties\log4j.logger.networktester="DEBUG, networktester"
```