

Индикация наличия связи с сервером

Кассовая программа может отслеживать наличие доступа до заданного узла в сети. Наличие или отсутствие доступа обозначается специальной пиктограммой в правом верхнем углу экрана кассира. По умолчанию используется пиктограмма, которая изменяет цвет в зависимости от результата:

- синий – успешная проверка;
- красный – отсутствие доступа;
- пиктограмма отсутствует – проверка доступа отключена.

Наличие доступа отслеживается с помощью утилиты ping. Проверка происходит периодически с установленным интервалом. Параметры для проверки указываются в конфигурационном файле /linuxcash/cash/conf/ncash.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 | Если хост не задан, то проверка не выполняется |
| port | строковый | Порт, доступность которого будет проверяться | Если порт не задан, то проверка доступа осуществляется только по хосту |
| 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. |

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=""

; Ресурс недоступен
;iconOff=""
```



Доступна возможность проверки доступа до 5 ресурсов одновременно. В этом случае у настроек host и port необходимо указать соответствующие индексы (host1, host2, port1, port2 и т.д.).

Пример настройки для двух ресурсов

```
[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

; Хост 1
;host1 = 192.169.10.11
;port1 = 22
;iconOn1=/tmp/01.png
;iconOff1=/tmp/001.png

; Хост 2
;host2 = 192.169.10.12
;port2 = 22
;iconOn2=/tmp/02.png
;iconOff2=/tmp/002.png
```