

Что за Microsoft NCSI?

<http://winreview.ru/kakim-obrazom-windows-opredelyaet-nalichie-vyhoda-v-internet/>

Microsoft NCSI или Network Connectivity Status Indicator — функция проверки работоспособности соединения с интернетом в Windows Vista/7/8. Это она показывает желтый восклицательный знак на значке сетевых подключений при отсутствии подключения к интернету, или же выдает предупреждение о возможной необходимости аутентификации в сети через браузер.

Суть работы:

При подключении к сети Windows пытается (для IPv4):

1. Зайти по адресу www.msftncsi.com/ncsi.txt и ожидает ответа 200 OK с телом «Microsoft NCSI»
2. Определить IP dns.msftncsi.com и ожидает ответа 131.107.255.255
 - Если оба пункта выдают ожидаемый результат — считается что сеть имеет доступ в интернет
 - Если файл недоступен, а IP определяется правильно — отображается уведомление о возможной необходимости аутентификации в сети через браузер
 - Если оба шага не выдают ожидаемые результаты — считается что сеть не имеет доступа в интернет.

Адреса, ожидаемые ответы и собственно работу этой функции настроить в реестре по адресу `HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\NlaSvc\Parameters\Internet`

[microsoft](#), [network](#), [ncsi](#), [статус](#), [сеть](#)

From:
<https://wiki.rtzra.ru/> - RTzRa's hive

Permanent link:
<https://wiki.rtzra.ru/software/microsoft/microsoft-ncsi>

Last update: **2017/05/09 18:34**

