

# CDN 2.5

## Описание

CDN 2.5 дает следующие дополнительные возможности по сравнению с [CDN 2.1](#), [2.2](#), [2.3](#) и [2.4](#):

- удаление узлов из CDN

## Удаление узлов из CDN

Если узел вышел из CDN, другие узлы продолжают видеть этот узел в статусе **PASSIVE** и пытаются восстановить подключение к нему. Чтобы избежать излишних попыток восстановления соединений и актуализировать состояние CDN, в сборке [5.2.708](#) добавлена возможность удалить такой узел из CDN

## Использование REST API

Для удаления узла из CDN используется REST API. Запрос должен быть направлен на активный узел CDN.

REST-запрос должен быть HTTP/HTTPS POST запросом в таком виде:

- HTTP: `http://test.flashphoner.com:8081/rest-api/cdn/remove_node`
- HTTPS: `https://test.flashphoner.com:8444/rest-api/cdn/remove_node`

Здесь:

- `test.flashphoner.com` - адрес WCS-сервера
- `8081` - стандартный REST / HTTP порт WCS-сервера
- `8444` - стандартный HTTPS порт
- `rest-api` - обязательная часть URL
- `/rest-api/cdn/remove_node` - используемый REST-метод

## REST-методы и статусы ответа

REST query	Тело запроса	Статусы ответа	Описание

REST query	Тело запроса	Статусы ответа	Описание
<code>/cdn/remove_node`</code>	<pre>{   "nodeId": "192.168.1.207" }</pre>	200 OK 400 Bad request 404 Node not found 500 Internal Server Error	Удалить узел из CDN

## Параметры

Параметр	Описание	Пример
nodeId	IP адрес узла, который нужно удалить	<code>`192.168.1.207`</code>

## Ограничения

1. Из CDN можно удалить только узел, находящийся в статусе **PASSIVE**. При попытке удалить ACTIVE узел запрос вернет сообщение **Active node can't be removed**
2. Если узел, удаленный из CDN, снова войдет в нее (например, после перезапуска), другие узлы автоматически восстановят соединения с ним.

## Обратная совместимость

Узел может быть удален из CDN только на узлах, поддерживающих версию 2.5