

CDN 2.5

- [Описание](#)
- [Удаление узлов из CDN](#)
 - [Использование REST API](#)
 - [REST-методы и статусы ответа](#)
 - [Параметры](#)
 - [Ограничения](#)
- [Обратная совместимость](#)

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-метод	Пример тела REST-запроса	Пример тела REST-ответа	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

Имя параметра	Описание	Пример
<code>nodeId</code>	IP адрес узла, который нужно удалить	<code>192.168.1.207</code>

Ограничения

Из CDN можно удалить только узел, находящийся в статусе `PASSIVE`. При попытке удалить `ACTIVE` узел запрос вернет сообщение "Active node can't be removed"

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

