

Node.js: abilitare CORS

In questo articolo vedremo come abilitare CORS in Node.js.

Dobbiamo aggiungere gli header HTTP Access-Control-Allow-Origin e Access-Control-Allow-Headers ad ogni richiesta HTTP o ad un gruppo di richieste che andremo a gestire nella nostra applicazione.

```
'use strict';

const https = require('https');

const fs = require('fs');

const PORT = process.env.PORT || 8000;

const options = {
  key: fs.readFileSync('key.pem'),
  cert: fs.readFileSync('cert.pem')
};

https.createServer(options, (req, res) => {
  res.writeHead(200, {
    'Content-Type': 'application/json',
    'Access-Control-Allow-Origin': '*',
    'Access-Control-Allow-Headers': 'Origin, X-
Requested-With, Content-Type, Accept'
  });
  res.end(JSON.stringify({
    version: '1.0',
    endpoint: req.url,
```

```
        method: req.method,  
        headers: req.headers  
    }, null, 2));  
}).listen(PORT);
```

Quindi possiamo eseguire il seguente test lato client.

```
(function() {  
    fetch('https://api.tld/test')  
    .then(response => response.json())  
    .then(data => console.log(data));  
})();
```