

Mostrar la descripción de los procesos que se están ejecutando desde PowerShell con Node-PowerShell (Node.JS) y mostrarlos en una web con Express

Es necesario instalar:

- **Node-powershell**

```
npm i -S node-powershell
```

- **Express**

```
npm install --save express
```

Código para listar procesos de PowerShell con Node-PowerShell (Node.JS) y mostrarlos en una web con Express:

```
const shell = require('node-powershell');  
const express = require('express')  
const app = express()
```

```
let ps = new shell({  
  executionPolicy: 'Bypass',  
  noProfile: true  
});
```

```
ps.addCommand('Get-Process | select Name,Product,Description |  
ConvertTo-Html')  
ps.invoke()  
.then(output => {  
  console.log(output);  
  app.get('/', function (req, res) {  
    res.send(output);  
  });  
});
```

```

    })
  })
  .catch(err => {
    console.log(err);
    ps.dispose();
  });

app.listen(3000, function () {
  console.log('Example app listening on port 3000!')
})

```



Name	Product	Description
AsusTPCenter	ASUS Smart Gesture	ASUS Smart Gesture Center
AsusTPHelper		
AsusTPLoader	ASUS Smart Gesture	ASUS Smart Gesture Loader
audiogd		
backgroundTaskHost	Microsoft® Windows® Operating System Background Task Host	
backgroundTaskHost	Microsoft® Windows® Operating System Background Task Host	
chrome	Google Chrome	Google Chrome
chrome	Google Chrome	Google Chrome
chrome	Google Chrome	Google Chrome
chrome	Google Chrome	Google Chrome
chrome	Google Chrome	Google Chrome
chrome	Google Chrome	Google Chrome
chrome	Google Chrome	Google Chrome
chrome	Google Chrome	Google Chrome
chrome	Google Chrome	Google Chrome
chrome	Google Chrome	Google Chrome
chrome	Google Chrome	Google Chrome
chrome	Google Chrome	Google Chrome
cmd		
cmd	Sistema operativo Microsoft® Windows® Procesador de comandos de Windows	
conhost		
conhost	Sistema operativo Microsoft® Windows® Host de ventana de consola	
csrss		
csrss		
ctfmon		
dasHost		
dlhHost	Microsoft® Windows® Operating System COM Surrogate	