

Kleine computer met grote kracht

ICT Wetenschappers uit Leiden, Utrecht, Delft en Eindhoven hebben samen met het CWI en IBM een minisupercomputer gebouwd. De machine genaamd Little Green Machine II heeft een grootte van vier pizzadozen en een rekenkracht van 0,2 petaflops. De minisupercomputer loopt op Power8-processors van IBM, terwijl

zijn voorganger nog was gebouwd rond de gangbare x86-architectuur. Hierdoor moeten de wetenschappers hun software herschrijven, maar dit is volgens hen de prestatiewinst waard. Met name de faculteit sterrenkunde van de Universiteit Leiden zal de € 200.000 kostende computer gebruiken. **(HDL)**
<https://goo.gl/3RkH02>

