# Hvad er node.js:

Node.js er bygget op rundt om javascript v8 engine. De er begge hurtige og skrevet i C.

Node skal man tænke på som en tråd der hele tiden står og tjekker på request, det er kaldet The Event Loop. Dvs. hvis du laver en Callback function, står event loppede hele tiden og ser om der er lavet er request fra en callback. Dette er smart fordi så kan du request mange ting på en gang. Det medfører at du kan hente ting hurtigt ned.

Javascript er et godt event sprog, men det tager meget lang tid hvis du skal lave mange events. Man er derfor nød til at vente på det første event er færdigt før det andet event starter dette kalder man et blockende sript. Dette løser man med Callbacks og The Event Loop, og det medfører til en ikke blocking script.