

Reflectieverslag Weekopdracht

De bron dat ik het interessantst vond tijdens het maken van onze presentatie was deze youtube [video](#) over wat datacenters zijn¹. De reden hierachter is omdat het ons op een makkelijke manier vertelt wat datacenters zijn en hoe ze werken. Wat ik al wist over datacenters was het feit dat bedrijven daar hun belangrijke software bewaarden en dat ze essentieel zijn voor het internet.

Wat ik als nieuw heb geleerd is het feit dat datacenters super veel elektriciteit gebruiken, het klinkt in eerste instantie ook logisch maar daar heb ik nooit over nagedacht. wat mij aan het denken gezet heeft is manieren om datacenters milieuvriendelijker te maken, en het morele vraagstuk of datacenters het waard zijn om te hebben in verband met het milieuvervuiling dat het veroorzaakt.

De eerste reflectie dat ik heb verricht op iemand anders zijn presentatie is op die van neelam en vincent van het fysieke internet. ik wist al wat glasvezelkabels waren maar ik wist niet hoe radiogolven werkten. wat me aan het denken gezet heeft is het feit dat big tech bijna alle macht heeft over deze glasvezelkabels en er daardoor een onbalans van macht is in de tech wereld.

De tweede presentatie was die van Mustafa en Jegor over email. Ik wist al wat een DNS was en Phishing ook. wat ik niet wist was de geschiedenis van email en hoe een email verstuurd wordt. wat me aan het denken gezet heeft was hun stelling en wat we kunnen doen tegen phishing op email platforms. want phishing is een hardnekkige probleem dat blijft terugduiken, dus een oplossing dat het volledig tegengaat zou graag gezien worden.

De derde presentatie was van Lars over zoekmachines.. Wat ik al wist was de geschiedenis ervan, Wat ik nog niet wist was wat crawlen en indexeren is. of de duck duck go zoekmachine. Wat me aan het denken gezet heeft is hoe extreem tracking deze dagen is geworden. Je kan het internet niet op in moderne dagen zonder dat je elke beweging volledig getrackt en eventueel ook nog verkocht wordt aan de hoogste bidder.

De laatste presentatie was van Yunus en Lantijn over tracking. ik wist wel al wat cookies en third party cookies waren, wat ik niet wist was het feit dat er tracking pixels bestaan. wat me aan het denken gezet heeft is prijsdiscriminatie, dat je op een iphone bijvoorbeeld voor een hotel meer betaald dan bij een android.

¹ Google Cloud Tech. (2021, February 18). *What is a Data Center?* [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=Amow8BJm5Go>