

Sterktes

Systeembeheer

Ik heb gevarieerde ervaring in het installeren en configureren van GNU/Linux distributies. Veruit de meeste van mijn ervaring is met Debian. Ik ben niet vies van een CLI en kan een volledig & werkend systeem bouwen vanuit een minimale installatie.

Ervaring hebbende met apt, dnf & pacman heb ik een degelijk begrip van hoe software te zoeken, onderzoeken en installeren vanuit de repositories van het besturingssysteem. Ook met het installeren vanuit broncode heb ik ervaring, dan met gebruik van *autoconf* scripts en *make*.

Ik ben bekend genoeg met bash & zsh om herhaaldelijk voorkomende commando-sequenties of patronen hiervan op te nemen in een uitvoerbaar script. Ook het configureren van applicaties met gebruik van geïnterpreteerde talen zoals bash, elisp en common lisp is mij bekend.

Op vlak van onderhoudt en troubleshooting van besturingssystemen van de GNU/Linux family (in het bijzonder Debian) beschouw ik mij ook een uitschieter onder informatici.

Programmeren

Ik heb gevarieerde ervaring met programmeren. Deze ervaring ligt merendeels in het schrijven van kleine scripts en configuratie bestanden. Desondanks heb ik ook al aan grotere programma's gewerkt, alsook klassieke ontwerppatronen toegepast. Mijn sterkte ligt in de brede waaier aan talen waar ik aan bloot ben gesteld geweest. Hierbij komt ook een brede waaier aan paradigma's, patronen en stijlen. Dit bezorgt mij een competitief voordeel niet enkel op vlak van het gebruiken van deze talen, maar ook op vlak van nieuwe talen aanleren.

Modelleren

Het analyseren van applicatie vereisten om hieruit de informatiebehoeften van deze af te leiden en gestructureerd weer te geven behoort tot de vaardigheden waar ik mij bij vertrouwd voel. Dit bleek uit mijn eigen oefeningen gedurende mijn opleiding, alsook dewelke ik een medestudent mee hielp (door het verlenen van uitleg, niet outsourcing). Zowel het opstellen van een (E)ERD als een relationeel model voor een RDBMS vormen deel van mijn ervaring en vertrouwenszone.

Nieuwe toepassingsdomeinen

Ik ben in bezit van buitenschoolse certificaten met betrekking tot neurale netwerken. Althans geen nieuw domein, is dit sinds kort (met de opkomst van snelle GPUs) breed toepasbaar. Het is ook een domein dat in recente tijden veel aandacht krijgt. Zoveel zo dat er nu gespecialiseerde chips uitkomen voor het trainen van netwerken, alsook chips gespecialiseerd in het gebruiken van getrainde netwerken.

Talen

Naast Nederlands en Engels spreek ik ook nog vloeiend Spaans. Buiten buitengewoon internationale plaatsen gelijk Leuven is drie talen spreken bijzonder. Althans niet specifiek toepasbaar binnen de informatica blijft dit (veronderstel ik) een algemeen voordeel; proportioneel tot het voordeel van communicatie. Vanwege op jonge leeftijd zowel te hebben geleefd in Nederlands- als Spaanstalige gebieden, reikt mijn vaardigheid in deze talen meerdere spraakregisters. Een gelijkaardige conditie geldt voor het Engels. Aan deze taal werd ik sinds jongs af aan bloot gesteld door de T.V., en op latere leeftijd door het te gebruiken als de facto taal om te gebruiken op computers (taal van het besturingssysteem, taal om in nieuwe informatie op te zoeken, taal om in te communiceren).

Zwaktes

Uitstel gedrag

Mijn uitstel gehalten zijn extreem in vergelijking met normale mensen. Dit leidt vaak tot het missen of verminderen van kansen. Ook leidt dit tot het verliezen van tijd en zelfvertrouwen. Deze extreme gehalten vloeien voort uit een extreme relatie met 'instant gratification'.

Verslaving

Ik ben heel vatbaar voor verslavende activiteiten. Dit werd mogelijks veroorzaakt door een dopamine onbalans, maar mijn kennis van psycho-/neurologie is niet voldoende voor een goed inzicht. Ook gedreven door 'instant gratification' versterken verslavingen significant mijn uitstel gedrag.

Depressie

Depressie cycli kunnen rampzalig zijn. De timing is geassocieerd met confrontaties van verschillende zwaktes. Zo zullen die regelmatig samen vallen met momenten wanneer ik juist een kans heb om een confronterende zwakte te trotseren, waardoor ik zal terugdeinzen naar een comfort zone, of simpelweg non-actie. De oorzaak is moeilijk te bepalen, en daar ben ik mogelijk niet gekwalificeerd genoeg voor. Uit mijn visie lijkt die te liggen in de realisatie van aanslepende persoonlijkheidsproblemen en de onomkeerbare gevolgen die daar uit kwamen.

Ω

Ik ben niet het leidend type, lijkt me. Ik besteed veel beslissingen uit. Ik zal vaak wachten tot een keuze gemaakt wordt in de plaats van initiatief te nemen. Ik ben niet helemaal zeker waarom. Luiheid kan er me te maken hebben, veronderstel ik. Ook het feit dat ik heel traag ben in het maken van beslissingen.

Over-thinking / -engineering

Ik heb de tendens om te veel in te gaan op irrelevante details. Het volgen van obsessieve compulsies kost mij vaak veel tijd.

Projectmatig werken

Ik ben niet bekend, nog vertrouwd met projectmatig te werken. Ik maak geen planning voor aan iets te beginnen. Ik hou geen agenda bij. Ik let te weinig op openstaande taken en prioriteiten.

Kansen

Nieuwe toepassingsdomeinen

Het reageren op nieuwe ontwikkelingen en toepassingsdomeinen is een goede manier om een competitief voordeel te behouden. Op dit vlak heb ik nog veel verbeteringsruimte alsook potentieel. De hoofdzakelijke eigenschap die ik hiervoor momenteel tekort kom is het regelmatig opvolgen van zulke nieuwe ontwikkelingen. Een goed begin zou zijn om op regelmatige basis hoofdingen en artikels te lezen op relevante aggregatie sites zoals bijvoorbeeld de bekende news.ycombinator.com a.k.a. Hacker News. Een traditionelere benadering zou zijn het abonneren op maillijsten. Een eerste stap is duidelijk het opzoek gaan naar zulke relevante sites en lijsten.

Ook het voortzetten van mijn Machine Learning cursussen zou leiden tot een sterk competitief voordeel. Gegeven dat ik meer als halfweg zit, is dit ook een interessant korte termijn doel.

Onderzoek & evaluatie van IT-oplossingen

Bestaande oplossingen kennen is natuurlijk ook voordelig op competitief vlak. Doorheen de jaren heb ik verschillende IT-oplossingen onderzocht en geëvalueerd. Dit bied mij zekere achtergrond die het doorzetten van zulk onderzoek kan vergemakkelijken. Met zo veel alternatieven voor quasi elke toepassing is kritische evaluatie en vergelijking cruciaal. Naast en/of in verband met het doorzetten van lopende projecten heb ik momenteel Ansible in het oog. Deze tool wordt veel gebruikt voor het bevoorraden van machines met benodigde software en configuratie. Voornamelijk lijkt dit (naar mijn huidige kennis) de beste huidig gebruikte optie voor het bevoorraden van apparaten.

Routines

Er zijn hypothesen combinaties die suggereren dat mijn persoonlijkheid baad heeft bij het volgen van vaste routines. Het opstellen en proberen volgen van routines lijkt een patroon waar ik huidig minder tijd in steek als dat het waard is. Een eerste stap zou kunnen zijn om gedurende de blokperiode vaste uren te kiezen voor het studeren; en gedurende deze gebruik te maken van de bekende 'pomodoro techniek'.

Bedreigingen

Samen werken

Vanwege (soms compulsieve) obsessies zou ik botsingen kunnen krijgen met medewerkers. Eigen voorkeuren waar ik over obsedeer vallen niet noodzakelijk samen met die van anderen. Dit zou mij kunnen leiden tot frustratie en mogelijk non-conformisme.

Mijn huidige tekort aan leidingsvaardigheden kan mij verhinderen om sommige rollen op te nemen binnen mijn vakgebied. Dit zou mogelijk een stop kunnen zetten aan doorgroei mogelijkheden. Ook zou dit mij kunnen belemmeren in het doorbrengen van eigen ideeën.

Deadlines

Deadlines zijn huidige een bedreiging, en zullen, tenzij beterschap, een bedreiging blijven.

Rijbewijs

Ik heb geen rijbewijs en heb momenteel geen plannen om er een te verkrijgen. Dit kan een hindernis worden voor jobs die snelle en flexibele verplaatsing vereisen. On-site noodtoestand netwerk ondersteuning is hier een voorbeeld van.

Uiterlijk

Meerdere mensen zijn onder de indruk dat mijn lang samengeklit haar mogelijke werknemers kan afstoten.

Communicatie

Het is voor niemand met wie ik langdurig gesproken heb nieuws dat mijn communicatie patronen abnormaal zijn. Abnormaal is natuurlijk niet altijd inferieur, maar in mijn geval blijkt dat toch regelmatig zo te zijn. Dat geldt dan in beide richtingen: Niet goed begrijpen wat anderen bedoelen, en niet goed kunnen overbrengen wat ik bedoel.

Het afwijken is een van de prominentere tekortkomingen van mijn communicatie vaardigheid. Vaak zal ik te diepe achtergrond of te ver afwijkende voorbeelden bovenhalen, en mogelijks zelfs niet er in slagen om correct terug te landen op de originele gedachtegang. Dit kan hinderen dat ik mijn punt kan stellen, alsook de luisteraar verwarren en mogelijks frustreren.

Windows OS

Mijn ervaring met Windows is verwaarloosbaar. Ik gebruik het systeem nog amper sinds de tijden van Windows XP. Dit kan vrij tot zeer hinderend zijn binnen het domein van systeembeheer. Helaas wordt dit besturingssysteem, de enigste courante relevante non-UNIX, nog veel gebruikt binnen de industrie. Zelfs niet enkel voor persoonlijke computers, maar zelfs soms voor servers. Ervaring met het beheren van dit besturingssysteem is dus een relevant competitief voordeel dat ik mis. Een eerste stap om hier beterschap in te brengen, dat past binnen mijn visie op systeembeheer, zou zijn om bekend te worden met PowerShell, alsook 'package managers' zoals *chocolatey*.