

KANDIDEERIMISAVALDUS

Sagedushaldusspetsialist - Küberväejuhatuse

Austatud värbamisjuht

Kirjutan Teile, et avaldada oma siirast huvi sagedushaldusspetsialist ametikoha vastu Küberväejuhatuses.

Minu motivatsioon

Mul on kolm last ja soovin luua neile võimalikult turvalise keskkonna. Eesti riigi kaitsevõime tugevdamine on midagi, millesse tahan oma oskustega panustada. Küberväejuhatuse pakub võimalust töötada elutähtsate süsteemidega, mis kaitsevad meie riiki igapäevaselt.

Huvi füüsika ja sageduste vastu

Mind köidab füüsika – lainepikkused, interferentsid, topeltpilu katsed, kiire suunamine, ... Kuigi mul puudub kogemus sagedushalduses, olen valmis selles valdkonnas süvitsi minema – nii teaduslikust kui ka regulatiivsest küljest.

Ülekantavad oskused IT kogemusest

20+ aasta IT-kogemusega olen arendanud tugeva analüütilise mõtlemise ja ressursside planeerimise oskuse. Eesti Kunstiakadeemia IT-osakonna juhina koordineerisin kogu ülikooli võrguinfrastruktuuri plaani 700+ kasutajale, kus käsitlesin ka WiFi interferentsi probleeme. Kuigi need olid võrdlemisi lihtsalt lahendatavad marsruuteri sisseehitatud tarkvaraga (või nii mulle raporteeriti), andis see mulle praktilise kogemuse sagedusega seotud väljakutsetega.

Minu kogemus Entu andmehaldusplatvormiga, mida kasutab 30+ organisatsiooni, on õpetanud mind süsteemselt kaardistama olemasolevaid ressursse ja prognoosima tulevase vajadusi. Usun, et need oskused on ülekantavad sagedusressursside planeerimisele – võime analüüsida praegust spektrikasutust konkreetsetes geograafias ja teha häid prognoose tulevaste vajaduste kohta.

Minu panus Küberväejuhatusse

Mind köidab see, et sagedushaldusspetsialisti roll ühendab tehnilise analüüsi, diplomaatilise koordineerimise ja strateegilise planeerimise – täpselt sobiv mu süsteemsete lahenduste kogemusega.

Olen teadlik, et sagedushaldus on mulle uus valdkond, kuid olen valmis pühendumise selle põhjalikule õppimisele. Minu IT-taust annab tugeva aluse telekommunikatsiooni spetsiifika mõistmiseks.

Olen valmis alustama tööd esimesel võimalusel ja läbima vajaliku taustakontrolli. Tänan Teid aja eest ja ootan võimalust oma kandidatuuri täpsemalt tutvustada.

Lugupidamisega,
Mihkel Putrinš

CURRICULUM VITAE

Mihkel Putrinš

Sündinud: 03.04.1972

Telefon: +372 56560978

E-post: mihkel.putrinsh@gmail.com

GitHub: github.com/mitselek

Kokkuvõte

Kogenud IT spetsialist 20+ aasta kogemusega süsteemiarenduses, andmehalduses ja meeskonnajuhtimises. Oman tugevat tehnilist tausta ja analüütilise mõtlemise oskust, mis on vajalikud keeruliste telekommunikatsiooni süsteemide planeerimiseks ja koordineerimiseks. Spetsialiseerunud süsteemiintegratsioonidele, võrgutehnoloogiatele ja kasutajasõbralike IT-lahenduste loomisele.

Töökogemus

Arhitekt/analüütik/arendaja @ Entusiastid OÜ

entu.ee

09.2010 - Täna seni

Valdkond: Infotehnoloogia

- Peamiseks ülesandeks unistada ja fantaseerida.
- Vastavalt hetkevajadustele/-võimalustele ka:
 - programmeerimine;
 - andmebaasi disain;
 - suhtlemine klientide/partneritega;
 - ärianalüüs;
 - andmete eksport/import
 - jpm.
- Entu andmehaldusplatvorm on paljulubav keskkond, mis võimaldab ettevõtte olemasolevate infosüsteemide konsolideerimist üheks ja seni katmata ärivajadused samas keskkonnas rahuldada.
- Entut kasutavad oma igapäevatöös:
 - u. 30 kooliraamatukogu üle Eesti;
 - Eesti Kunstiakadeemia dokumendiregistri, projektiregistri, ruumiplaani, inventari, osaliselt ka personali jne ...
 - 3 muuseumi
 - paar äriühingut

Visionäär @ OÜ Wõrgu Wõlurid

03.2000 - Täna seni

Valdkond: Infotehnoloogia

Andmesanitar @ Eesti Mälu Instituut

07.2017 - 10.2024 (7 a. ja 4 k)

Valdkond: Haridus / Teadus

- Skännida raamatud [Memento raamatud](#) ja moodustada nende põhjal andmebaas [eMem](#) ning ehitada sellele veebiväljund [Memoriaal](#)
- Memento raamatutele on aja jooksul lisandunud veel kümneid allikaid, mille nimekirjad on tulnud olemasolevatega kokku viia; suuresti toimub töö Google tabelites, kus loon igaks ülesandeks ajaloolastele spetsiaalse töökeskkonna andmete otsimiseks ja võrdlemiseks.
- Ka on mul õnnestunud panna ajaloolased toimetama andmetega otse MySQL andmebaasis - nad teevad päringuid ja isegi loovad seal kontrollitud keskkonnas sisu; selle üle olen ma eriti uhke.

Nõustaja, tugiisik (IT) @ MTÜ 2.tants

01.2000 - 01.2023 (23 a. ja 1 k)

Valdkond: Kultuur / Meelelahutus

- Olla käepärast ja julgustada inimesi küsima ükskõik kui rumalaid asju

Teadustarkvara arendaja @ Tartu Ülikool

09.2014 - 12.2015 (1 a. ja 4 k)

Valdkond: Haridus / Teadus

- [Centre of Estonian Language Resources](#)
- Developing language resource archiving tools for Centre of Estonian Language Resources.
- Implementing Entu data framework.

It-architect @ Center of Food and Fermentation Technologies

01.2013 - 01.2015 (2 a. ja 1 k)

Valdkond: Haridus / Teadus

- Deploying Entu data management software and adjusting to science lab business needs.

IT-osakonna juht @ Eesti Kunstiakadeemia

08.2009 - 08.2012 (3 a. ja 1 k)

Valdkond: Haridus / Teadus

- IT infrastruktuurid;
- Intranet, emailid;
- Majasisesed infosüsteemid;
- Kasutajatugi.
- **Kampusvõrgu ehitamine:** Kogu ülikooli LAN-võrgu planeerimine ja ehitamine, hõlmates kõiki hooneid ja ühendades 700+ kasutajat

- Saavutused: Kogu ülikooli e-mailindus kolitud Google Mail'i, juurutatud Google Docs, arendatud ja juurutatud dokumendihalduse lahendus.

IT-arendusspetsialist @ Tele2 Eesti AS

10.2006 - 06.2009 (2 a. ja 9 k)

Valdkond: Elektroonika / Telekommunikatsioon

- Arvelduse ja kliendihalduse erilahendused
- Saavutused: Dokumenteerimise võimalikkuse tutvustamine korporatsioonis

Tarkvara arendaja @ Justiitsministeerium

10.2002 - 10.2005 (3 a. ja 1 k)

Valdkond: Korrakaitse / Turva / Julgeolek

- Oracle JDev
- Microsoft .NET
- Saavutused: Kriminaalhoolduse infosüsteem, Kriminaalmenetluse register

Arvutigraafik-kujundaja @ BalticWindow OY

01.1998 - 01.2010 (12 a. ja 1 k)

Valdkond: Turism / Hotellindus / Iluteenused

- balticeindow.fi, paljud trükised

Arvutigraafik-kujundaja @ NB reklaam

01.2000 - 12.2000 (1 a.)

Valdkond: Meedia / Loomemajandus / Tõlkimine

- Joonistasin klientidele ajalehekuulutusi

Reprokoja juht @ DEN ZA DNJOM KIRJASTUS OÜ

01.1996 - 01.1999 (3 a. ja 1 k)

Valdkond: Meedia / Loomemajandus / Tõlkimine

- Reprokoja käigushoidmine

Tegevjuht @ Oopus-Repro AS

01.1994 - 01.1996 (2 a. ja 1 k)

Valdkond: Meedia / Loomemajandus / Tõlkimine

- Reprokoja klientidega varustamine, tehnika korrashoid
- Saavutused: Nädalakirja Den za Dnjom kaubamärgi ost

3D graafika disainer @ Oopus-Disaini AS

01.1993 - 01.1995 (2 a. ja 1 k)

Valdkond: Turundus / Reklaam / PR

- Väikefirmas täidab omanik kõiki ülesandeid
- Saavutused: Liviko logo

Arendusjuht @ Oopus-Arvutite AS

01.1993 - 01.1995 (2 a. ja 1 k)

Valdkond: Infotehnoloogia

- Väikefirmas täidab omanik kõiki ülesandeid

projektijuht (IT) @ Soov Kirjastus OÜ

01.1993 - 01.1993 (1 k)

Valdkond: Meedia / Loomemajandus / Tõlkimine

- Soovilehe telefonineiuudele liidesega andmebaas kuulutuste sisestamiseks ja kuulutuste töötlemine küljenduskõlblikuks

Müügikonsultant (ehitus) @ Auma Expo

01.1992 - 01.1993 (1 a. ja 1 k)

Valdkond: Ehitus / Kinnisvara

- Müügiagent

Tehnilised oskused

Võrgutehnoloogiad ja telekommunikatsioon

- **Võrguprotokollid:** TCP/IP, DNS, DHCP - konfiguratsioon ja haldamine
- **Võrguseadmed:** kogemus võrguseadmete konfigureerimisega
- **MikroTik sertifikaat:** Certified Network Associate (2025)
- **Raadioside kogemus:** WiFi võrkude optimeerimine kampuskeskkonnas
- **Võrgukvaliteedi analüüs:** monitooring ja tõrkeotsing

Süsteemiarendus ja integratsioonid

- **Andmebaasid:** MySQL, Oracle, MongoDB - disain ja optimeerimine
- **Programmeerimiskeeled:** Python, JavaScript, Bash, C (.NET, Java kogemust)
- **API arendus:** RESTful teenused, süsteemide integratsioonid
- **Planeerimistööriistad:** projektihaldus ja ressursside koordineerimine

IT infrastruktuur ja turvalisus

- **Linux süsteemiadministreerimine:** serveri- ja võrguhaldus
- **Andmeturve** standardite rakendamine
- **Süsteemide dokumenteerimine** ja protsesside kirjeldamine

- **Kasutajahaldus** ja õiguste süsteemid
-

Olulised projektid

Entu andmehaldusplatvorm

- **Organisatsioonide IT-süsteemide** konsolideerimine
- **Võrguressursside planeerimine:** 30+ organisatsiooni teenindamine
- **Kommunikatsiooniteenused:** organisatsioonidevahelise andmevahetuse koordineerimine

touch-tone - Signaaltöötluste süsteem

- **Signaalianalüüs:** Audio signaalide tuvastamine ja töötlemine C++ keeles
 - **Reaalajas töötlemine:** kiire signaali dekodeerimise algoritmid
 - **Riistvara lähedane programmeerimine:** madalataseme süsteemide arendus
 - **Kommunikatsiooniprotokollid:** telefoniside tehnoloogiate rakendamine
-

Haridus ja täiendkoolitus

Formaalharidus

- **1979 - 1990**
 - Riia I keskkool
 - Tallinna Reaalgümnaasium
 - Õismäe Humanitaargümnaasium
- **1990 - 2002**
 - Matemaatika @ Tartu Ülikool
 - Loodusteaduslikud ained @ Tallinna Ülikool
 - Informaatika @ Tartu Ülikool

Erialane täiendkoolitus

Võrgutehnoloogiad ja telekommunikatsioon

- **MikroTik Certified Network Associate** (2025) - võrguseadmete konfigureerimine

Süsteemiarendus ja andmehaldus

- **Oracle9i: Access the Database with Java and JDBC** (2003)
 - **Programming with Microsoft ADO .NET** (2003)
 - **Using UML in Object-oriented Analysis and Design** (2005)
-

Keeled

- **Eesti keel:** emakeel (C2)
- **Inglise keel:** edasijõudnu (C1)
- **Vene keel:** edasijõudnu (C1)

- **Läti keel:** emakeelelähedane (C2)
-

Ülekantavad oskused

Analüütiline mõtlemine

- **Süsteemide analüüs:** komplekssete IT-süsteemide kaardistamine ja optimeerimine
- **Ressursside planeerimine:** tehniliste ressursside tõhus jaotamine ja koordineerimine
- **Tervikpildi nägemine:** organisatsiooniülestest lahendustest kavandamine

Kommunikatsioon ja koordineerimine

- **Tehniliste teemade selgitamine:** mittetehnilisele publikule
- **Meeskondade koordineerimine:** erinevate osapoolte koostöö korraldamine
- **Dokumenteerimine:** tehniliste juhendite ja protsesside kirjeldamine

Projektijuhtimise kogemus

- **Strateegiline planeerimine:** IT-süsteemide pikaajalis arendamise kogemus
 - **Ressursside haldamine:** projektide ja eelarve planeerimine
 - **Riskianalüüs:** tehnoloogiliste lahendustest hindamine ja valik
-

Kontaktandmed

Mihkel Putrinš

+372 56560978

mihkel.putrinsh@gmail.com

GitHub: github.com/mitselek

Olen valmis alustama tööd esimesel võimalusel ja läbima vajaliku taustakontrolli.

Kandideerimisavaldus koostatud: 10. juuni 2025

Kandideerimistähtaeg: 22. juuni 2025