

Sovellustestaaja

Yksikkö: Digitalisaatiopalvelut
Viite: ECDC/FGIV/2023/DTS-AT

Euroopan tautien ehkäisy- ja valvontakeskuksessa (ECDC) on avoinna edellä mainittu sopimussuhteisen toimihenkilön toimi, jota varten pyydetään hakemuksia.

Toimenkuvaus

ECDC ottaa edellä mainittuun toimeen palvelukseensa yhden toimihenkilön tukemaan varhaisvaroitus- ja reagointijärjestelmää (EWRS) koskevaa hanketta. ECDC:n on tarkoitus laatia myös varallaololuettelo, jota voidaan hyödyntää jatkossa täytettäessä saman alan avoimia toimia.

Varhaisvaroitus- ja reagointijärjestelmän avulla Euroopan komissio ja EU:n ja ETA:n jäsenvaltioiden kansanterveysviranomaiset voivat olla jatkuvassa yhteydessä toisiinsa varautumista, varhaisvaroituksia ja reagointia varten sekä kansanterveyden suojelemisessa mahdollisesti tarvittavien toimenpiteiden määrittämiseksi. ECDC tukee Euroopan komissiota alustan käytössä ja kehittämisessä. Varhaisvaroitus- ja reagointijärjestelmä perustuu rajatylittävistä vakavista terveysuhkista annettuun asetukseen¹, jonka neuvosto hyväksyi 23. marraskuuta 2022, ja komission täytäntöönpanopäätökseen 2017/253/EU².

Euroopan komissio pyrkii ECDC:n tuella kehittämään edelleen varhaisvaroitus- ja reagointijärjestelmää, jotta sen vaikuttavaa ja tehokasta käyttöä voidaan lisätä rajatylittävien vakavien terveysuhkien torjunnassa.

Lisäksi ECDC on kehittänyt EpiPulse-nimisen alustan, joka on tarkoitettu tartuntatauti tapahtumiin liittyvien epidemiologisten tietojen keräämiseen ja raportointiin, näiden tapahtumien dokumentointiin ja hallintaan sekä sellaisten päivittäisten ja viikoittaisten raporttien tuottamiseen, joissa kuvataan meneillään olevia tartuntatautiuhkia. EpiPulse täydentää varhaisvaroitus- ja reagointijärjestelmää, ja näitä kahta järjestelmää ollaan

¹ [EUR-Lex - 32022R2371 - FI - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

² [EUR-Lex - 32017D0253 - FI - EUR-Lex \(europa.eu\)](#)

parhaillaan liittämässä toisiinsa, jotta molemmat järjestelmät voivat saada reaaliaikaisia epidemiologisia tietoja rajatylittävistä vakavista terveysuhkista.

Toimenhaltija tukee keskuksen toimintaa tarjoamalla laadunvarmistus- ja testauspalveluja varhaisvaroitus- ja reagointijärjestelmää (EWRS) ja muita hälytys- ja epidemiologisia järjestelmiä varten, kuten EpiPulse, ADIS jne.

Toimenhaltija työskentelee digitalisaatiopalveluiden yksikössä digitaalisen hallinnon jaoston päällikön alaisuudessa.

Toimenhaltijan tehtävänä on erityisesti

- suorittaa testaustoimintoja, jotka liittyvät testauksen suunnitteluun, testauksen valmisteluun ja testauksen suorittamiseen, jotta varmistetaan toimitetun ohjelmiston korkea laatu
- soveltaa ECDC:n ohjelmistotestausta koskevaa työohjetta
- osallistua asiaankuuluviin hankkeisiin liittyviin kokouksiin (päivittäiskokoukset, demot jne.)
- arvioida ja analysoida hankeasiakirjoja (käyttäjä- ja sidosryhmävaatimuksia) tarkkaan määritettyjen testauskenaarioiden, -ohjeiden ja testitapausten luomiseksi, ylläpitämiseksi ja parantelemiseksi, jolla varmistetaan niiden olevan tarkoituksenmukaisia ja noudattavan hyväksytyä testausstrategiaa
- valmistella yksityiskohtaisesti testausuunnitelmia (hanketestaussuunnitelmia ja muita tarkkaan eriteltyjä suunnitelmia) tarvittaessa sekä osallistua hankkeen aikataulujen hallintaan varmistamalla testausuunnitelmien toteutuminen ja testauksen valmistuminen ajoissa
- luoda testaustuloksia ja tarkistaa ne ennen tuotantoon hyväksymistä
- suorittaa toiminnallista ja ei-toiminnallista testausta (kuten suorituskyvyn, kuormituksen ja turvallisuuden testaaminen) puutteiden havaitsemiseksi EWRS-järjestelmässä ja muissa ECDC:n toimeksisaajien kehittämässä ja ylläpitämässä järjestelmissä
- osallistua integraation ja käyttäjähyväksynnän testaukseen ja dokumentoida testitulokset
- seurata ja toteuttaa automaatio-/suorituskyky-/turvallisuuskriptejä (manuaalinen tai liukuhihnatoteutus)
- tukea havaittujen ongelmien tutkimista
- työskennellä ECDC:n toimeksisaajien kanssa tuotosten laadun ja testaustoimien koordinoinnin ja aikataulutuksen arvioimiseksi
- hallinnoida ja laatia testituloksiin liittyviä tulostauluja ja raportteja
- toimittaa säännöllisiä raportteja varhaisvaroitus- ja reagointijärjestelmän hankepäällikölle
- huolehtia muista annetuista tai tarpeellisista tehtävistä tai toimista tavoitteiden saavuttamiseksi omilla vastuualueilla.

Vaadittava pätevyys ja kokemus

A. Muodolliset vaatimukset

Ollakseen valintakelpoinen hakijan on täytettävä seuraavat muodolliset vaatimukset:

- vähintään kolmen vuoden korkeakouluopintoja vastaava koulutus, jonka suorittamisesta on annettu tutkintotodistus³
- hakijalla on yhden EU:n virallisen kielen perusteellinen taito ja jonkin toisen EU:n virallisen kielen tyydyttävä, tehtävien hoitamisen kannalta riittävä taito⁴
- jonkin EU:n jäsenvaltion tai Norjan, Islannin tai Liechtensteinin kansalaisuus
- täydet kansalaisoikeudet⁵
- mahdolliset asevelvollisuuslainsäädännön mukaiset velvollisuudet on täytetty
- tehtävien hoitamisen edellyttämä hyvä maine
- terveydelliset edellytykset tehtävien hoitamiseen.

B. Valintaperusteet

Valituksi tuleminen edellyttää, että seuraavat työkokemusta ja osaamista sekä henkilökohtaisia ominaisuuksia ja vuorovaikutustaitoja koskevat **keskeiset valintaperusteet** täyttyvät.

Työkokemus ja ammatilliset tiedot

- sertifiointi ISTQB:n perustasolla tai vastaavalla tasolla
- vähintään kolmen vuoden työkokemus (joka on hankittu tutkinnon suorittamisen jälkeen) toimenkuvan mukaisissa tehtävissä
- kokemus ja tietämys ohjelmistojen laadunvarmistuksesta ja testausmenetelmiä, -teknologioita ja -työkaluja koskevista alan standardeista
- kokemus ohjelmointikielistä, mielellään testitapausten automaatiotyökaluista ja -kehyksistä, joissa käytetään asiaankuuluvaa teknologiaa/tekniikoita (esim. C#, JavaScript, Microsoft Playwright, Specflow + Gherkin)
- kokemus frontend-vianetsinnästä (esim. verkkoselaimen kehittäjätyökalut, Fiddler);
- SQL-kielen hyvä tuntemus
- vankka kokemus it-ratkaisujen ja -järjestelmien testaamisesta: testitapausten, testausohjeiden ja -automatisoinnin kirjoittaminen sekä toiminnallisten ja ei-toiminnallisten testien toteuttaminen mieluiten asiaankuuluvaan sertifiointiin yhdistettynä
- kokemus testauksenhallinta- ja työnhallintavälineiden käytöstä (esim. Azure DevOps, TFS, Jira)

3 Ainoastaan EU:n jäsenvaltiossa myönnetty tutkintotodistus tai tutkintotodistus, jolle jäsenvaltion viranomaiset ovat myöntäneet vastaavuustodistuksen, voidaan ottaa huomioon.

4 Jos hakijan äidinkieli on englanti tai jokin muu kuin EU:n virallinen kieli, hänen on esitettävä todistus toisen vaaditun kielen tasosta (vähintään B1-taso).

5 Valitun hakijan on toimitettava ennen nimittämistään rikosrekisteriote, jossa ei saa olla merkintöjä.

- kokemus DevSecOps- ja Agile-periaatteista
- kokemus työskentelystä asiakkaiden kanssa ja asiakkaiden haasteiden ratkaisemisesta

Henkilökohtaiset ominaisuudet ja vuorovaikutustaidot

- erittäin palveluhenkinen asenne
- kyky tehdä etukäteissuunnitelmia ja ennakoida tulevaa
- kyky työskennellä monialaisessa ja monikulttuurisessa ryhmässä
- kyky työskennellä paineen alaisena.

Valintalautakunta voi soveltaa edellä lueteltuja valintaperusteita tiukempia vaatimuksia, jos hakemuksia saadaan paljon.

Yhtäläiset mahdollisuudet

ECDC tarjoaa työnantajana tasavertaiset mahdollisuudet kaikille ja kannustaa kaikkia hakukelpoisuus- ja valintaperusteet täyttäviä henkilöitä toimittamaan hakemuksen ikään, rotuun, poliittiseen kantaan, aatteelliseen tai uskonnollisen vakaumukseen, sukupuoleen tai seksuaaliseen suuntautumiseen ja vammaan katsomatta.

Naiset ovat tällä hetkellä aliedustettuina alalla. Siksi naispuolisia hakijoita kannustetaan hakemaan tointa.

Nimittäminen ja palvelussuhteen ehdot

Toimenhaltija nimitetään esivalintaluettelosta, jonka valintalautakunta esittää viraston johtajalle. Tämä avointa toimea koskeva ilmoitus on perustana valintalautakunnan ehdotukselle. Hakijoita pyydetään osallistumaan kirjallisiin testeihin. On syytä huomata, että esivalintaluettelo voidaan julkistaa ja että hakijan pääsy esivalintaluetteluun ei takaa palvelukseen ottamista. Hakijoiden esivalintaluettelo laaditaan avoimen valintaprosessin perusteella.

Toimeen valituksi tuleva henkilö otetaan palvelukseen sopimussuhteiseksi toimihenkilöksi unionin muuhun henkilöstöön sovellettavien palvelussuhteen ehtojen 3 artiklan a alakohdan mukaisesti viiden vuoden toimikaudeksi työskentelemään EWRS-hankkeessa. Sopimus voidaan uusia, jos hanke saa jatkorahoitusta. Toimi kuuluu **tehtäväryhmään IV**.

Hakijoiden tulee ottaa huomioon, että EU:n henkilöstösääntöjen mukaan kaikkien uusien työntekijöiden on suoriuduttava yhdeksän kuukauden koeajasta hyväksytysti.

Lisätietoja palvelussuhteesta ja työehdoista on Euroopan unionin muuhun henkilöstöön sovellettavissa palvelussuhteen ehdoissa, joihin pääsee seuraavan linkin kautta:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A01962R0031-20140501>

Toimenhaltijan asemapaikka on Tukholma, jossa ECDC:n toimipaikka sijaitsee.

Varallaololuettelo

Hakijoista voidaan laatia varallaololuettelo palvelukseen ottamista varten, jos muita vastaavia toimia tulee avoimeksi. Varallaololuettelo on voimassa sen vuoden joulukuun 31. päivään asti, jona haun määräaika päättyy. Luettelon voimassaoloaika voidaan jatkaa.

Hakumenettely

Tämän avoimen toimen hakeminen edellyttää tilin luomista tai sille kirjautumista ECDC:n sähköisessä rekrytointijärjestelmässä. Täytä kaikki vaaditut osiot hakemuksesta ja lähetä se eteenpäin. **ECDC ei hyväksy sähköpostitse, postitse tai muulla tavoin toimitettuja hakemuksia.**

Hakuaika päättyy päivänä, joka on annettu tätä avointa toimea koskevassa englanninkielisessä ilmoituksessa. On suositeltavaa jättää hakemus hyvissä ajoin ennen määräaika mahdollisten teknisten ongelmien ja/tai verkkosivuston runsaan käytön aiheuttamien häiriöiden varalta. ECDC ei hyväksy määräajan päättymisen jälkeen jätettyjä hakemuksia. Kun olet lähettänyt hakemuksen, saat automaattisen sähköpostiviestin, jossa vahvistetaan, että hakemus on vastaanotettu. Varmista, että rekrytointijärjestelmään antamasi sähköpostiosoite on oikein, ja tarkista sähköpostisi säännöllisesti.

Sähköisen rekrytoinnin opas ja ECDC:n rekrytointi- ja valintaprosessia koskeva opas löytyvät verkkosivustoltamme:

<https://ecdc.europa.eu/en/about-us/work-us/recruitment-process>

Hakemusten suuren määrän takia vain haastatteluun valituille hakijoille ilmoitetaan valintamenettelyn etenemisestä.

Tämän avointa toimea koskevan ilmoituksen käännökset⁶ kaikilla EU:n virallisilla kielillä ovat täällä:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/about-ecdc/work-ecdc/recruitment/vacancies/vacancy-translations>

⁶ Ilmoitus avoimesta toimesta on käännetty englannista kaikille EU:n virallisille kielille, mutta viraston kieli päivittäisessä toiminnassa on yleensä englanti. Siksi ECDC suosii hakemusten toimittamista englanniksi.