

Hanke nimetus: Elektroonilise mereinfosüsteemi (EMDE) arendus ja hooldus
Hankija: Transpordiamet

Elulookirjeldus (CV)

Isikuandmed:

Meeskonna liikme ees- ja perekonnanimi Vitali Štšerbakov
Sünniaeg ja koht: 13/11/1981 Tallinn
Kodakondsus/elukoht: välismaalase pass/Tallinn
E-mail: vs@cone.ee

Roll/ametikoht hankelepingu täitmisel: andmebaasi administraator

Keeleoskus:

<i>Keel</i>	<i>Lugemine</i>	<i>Rääkimine</i>	<i>Kirjutamine</i>
eesti keel	hea	hea	hea
inglise keel	hea	väga hea	hea

Haridus:

1988 – 1999 Karjamaa Gümnaasium
1999 – 2004 Tallinna Tehnikaülikool, arvuti- ja süsteemitehnika eriala

Töökogemus (asutus/ettevõtte/projekt)

Töökoht/amet	Ajaperiood: (alates/ kuni) kuu täpsusega.	Ettevõtte/ organisatsioon	Peamised tööülesanded, kasutatud tehnoloogia
ORACLE andmebaasi administraator	6/2016 – k.a.	Cone Center OÜ	Andmebaasi paigaldamine: tarkvara ja riistvara komponentide konfigureerimine; andmebaasi varundamine ja taastamine, regulaarsete varukoopiate tegemine; andmebaasi taastamisprotseduuride planeerimine ja teostamine rikke korral; andmebaasi soorituse jälgimine ja optimeerimine; andmebaasi turvalisuse haldamine: krüpteerimine, kasutaja autentimine ja autoriseerimine. turvapolitikate järgimine ja volitamata juurdepääsu vältimine; andmebaasi värskendamine ja paranduste paigaldamine; andmebaasi seisukorra, soorituse, ressursside

			<p>jälgimine;</p> <p>andmebaasi migratsioonide haldamine, sealhulgas andmete liikumine erinevate andmebaaside või keskkondade vahel;</p> <p>kasutajakontode ja rollide haldamine: õige juurdepääsukontrolli ja turvapoliitika järgimine;</p> <p>andmebaasi terviklikkuse ja saadavuse tagamine;</p> <p>probleemide tuvastamine, nende lahendamine ja intsidentide reageerimine;</p> <p>kettaruumi haldamine: andmete arhiveerimine ja puhastamine;</p> <p>skriptide kirjutamine ja haldamine igapäevaste andmebaasi administraatori ülesannete automatiseerimiseks, nagu varundamine, aruandlus ja soorituse jälgimine;</p> <p>andmebaasi mahutavuse planeerimine;</p> <p>andmebaasi arhitektuuri, protseduuride ja konfiguratsioonide dokumenteerimine.</p> <p>hädaolukorra taastamise plaanide arendamine ja haldamine;</p> <p>koostöö arendajatega;</p> <p>osalemine ettevõtte erinevates merendus- ja logistika IT projektides.</p> <p>Tehnoloogiad:</p> <p>Oracle, PL/SQL, Linux, RMAN recovery manager, AWR, ADDM, Oracle DataGuard, DBvisit, Docker, S3, Ceph</p> <p>(c)One tehnoloogia</p>
Süsteemi-administraator		EDS Systems OÜ	<p>Serverite paigaldamine ja seadistamine: uute serverite seadistamine, operatsioonisüsteemide installeerimine (Windows Server) ning tarkvara ja riistvara seadistamine.</p> <p>Serveri hooldus: serveri jõudluse jälgimine, töökindluse tagamine ja värskenduste paigaldamine.</p> <p>Ressursside haldamine: CPU, mälu ja salvestusruumi eraldamine, et tagada serverite optimaalne toimimine.</p> <p>Kasutajakontode haldamine: kasutajakontode loomine, muutmine ja kustutamine, samuti kasutajaõiguste ja rollide haldamine.</p> <p>Andmeturve: andmete kaitsmiseks krüptimise rakendamine, varukoopiate haldamine ja avariitaasteplaanide rakendamine.</p> <p>Paigaldamine ja värskendused: süsteemide ja tarkvara korrapärane värskendamine, et kaitsta haavatavust.</p>

			<p>Järelevalve ja intsidentidele reageerimine: jälgimistööriistade kasutamine ebatavalise tegevuse tuvastamiseks ja võimalikele turvarikkumistele või -tõrgetele reageerimiseks.</p> <p>Andmete varundamine: kriitiliste andmete ja süsteemide automaatse või käsitsi varundamise seadistamine.</p> <p>Katastroofitaaste planeerimine: taasteplaani olemasolu tagamine riistvararikke, turvaintsidentide või andmete kadumise korral.</p> <p>Rakenduste juurutamine: rakenduste (nt andmebaasid, veebiserverid ja ettevõtte tarkvara) installimine ja konfigureerimine.</p> <p>Litsentsimine ja vastavus: tarkvaralitsentside haldamine ja litsentsilepingute järgimise tagamine.</p> <p>Virtuaalmasinate (VM) haldus: VM-ide loomine ja haldamine ressursside optimeerimiseks. Süsteemi jälgimine: jälgimistööriistade (nt Nagios, Zabbix) kasutamine süsteemi jõudluse, tööaja ja ressursside kasutamise jälgimiseks.</p> <p>Toe pakkumine: kasutajate abistamine tehniliste probleemide korral ja süsteemiprobleemide tõrkeotsing.</p> <p>Avariijuhtimine: süsteemi katkestuste või tõrgete uurimine ja parandusmeetmete rakendamine.</p> <p>Tehnoloogiad: Windows Server, Linux, VMware, Hyper-V, Veeam backup & Replication, Zabbix, Microsoft 365, Oracle, MS SQL.</p> <p>(c)One tehnoloogia</p>
IT-tugiisik	6/2004 – 8/2005	Nemacolin Resort, Ameerika Ühendriigid	<p>Tehniliste probleemide tõrkeotsing, riist- ja tarkvara hooldus, võrkude seadistamine. Abi igapäevaste tehniliste probleemide korral, nagu parooli lähtestamine või tarkvara installimine.</p> <p>Riistvara parandamine (arvutid, printerid jne).</p> <p>Võrkude haldamine ja nendega seotud probleemide lahendamine.</p>

Loetelu projektidest

Aja- periood	Tellijä	Projekt	Positsioon töö tegemisel	Töö- tatud töö- tunnid	Peamised tööülesanded
6/2016 – k.a.	Liwathon EOS	ERP, TOS lahendused 4-le	andmebaasi administ-	1020	andmebaasi administreerimine ja hooldus;

		naftaterminalile Muuga sadama piirkonnas (Pakterminal, Termoil, Trendgate, Stivis). Jätkuarendused ja hooldus	raator		andmete turvalisuse ja varundamise tagamine; sooritusvõime optimeerimine; kasutajate haldamine; andmete migratsiooni tagamine; serverite administreerimine; koostöö arendajatega.
Kasutatud tehnoloogia	Oracle, Perl, PL/SQL, Kubernetes, S3, XSLT, Java, X-Tee, SADHES				
Aja-periood	Tellij	Projekt	Positsioon töö tegemisel	Töö-tatud töö-tunnid	Peamised tööülesanded
6/2016 – k.a.	Transiidi-keskus AS/HHLA TK	TISK, ERP, GOS, PCS lahendused konteiner-, RO-RO, külmutus-, üldkaubaterminalile Muuga sadamas. Jätkuarendused ja hooldusteenused.	andmebaasi administ-raator	1124	andmebaasi administreerimine ja hooldus; andmete turvalisuse ja varundamise tagamine; sooritusvõime optimeerimine; kasutajate haldamine; andmete migratsiooni tagamine; serverite administreerimine; koostöö arendajatega.
Kasutatud tehnoloogia	Oracle, Perl, PL/SQL, Kubernetes, S3, XSLT, Java, Scala, Python, X-Tee, NCTS				
Aja-periood	Tellij	Projekt	Positsioon töö tegemisel	Töö-tatud töö-tunnid	Peamised tööülesanded
5/2019 – k.a.	SC „Container Terminal Odessa“	TSC platvormi arendamine ja juurutamine Odessa Konteinerterminalis	andmebaasi administ-raator	638	andmebaasi administreerimine ja hooldus; andmete turvalisuse ja varundamise tagamine; sooritusvõime optimeerimine; kasutajate haldamine; andmete migratsiooni tagamine; serverite administreerimine; koostöö arendajatega.
Kasutatud tehnoloogia	Oracle, PL/SQL, Kubernetes, S3, Java, Scala				
Aja-periood	Tellij	Projekt	Positsioon töö	Töö-tatud	Peamised tööülesanded

			tegemisel	töö-tunnid	
6/2016 – k.a.	CF&S, Autolink Eesti; Autolink Finland, Eesti Chem, Transchem Eurasia.	ERP-süsteemi arendus logistika-firmadele. Jätkuarendused ja hooldus	andmebaasi administ-raator	1098	andmebaasi administreerimine ja hooldus; andmete turvalisuse ja varundamise tagamine; sooritusvõime optimeerimine; kasutajate haldamine; andmete migratsiooni tagamine; serverite administreerimine; koostöö arendajatega.
Kasutatud tehnoloogia	Oracle, Perl, PL/SQL, Kubernetes, S3, XSLT, Docker				
Aja-periood	Tellijä	Projekt	Positsioon töö tegemisel	Töö-tatud töö-tunnid	Peamised tööülesanded
6/2016 – 6/2023 / 7/2023 – k.a.	Eesti Loots AS / Riigilaevastik	Lootsitellimuste infosüsteem (ELIS) Jätkuarendused ja hooldus https://loots.riigilaevastik.ee	andmebaasi administ-raator	1060	andmebaasi administreerimine ja hooldus; andmete turvalisuse ja varundamise tagamine; sooritusvõime optimeerimine; kasutajate haldamine; andmete migratsiooni tagamine; serverite administreerimine; koostöö arendajatega.
Kasutatud tehnoloogia	Oracle, Perl, PL/SQL, Kubernetes, S3, Java, X-Tee, TARA				

- Kinnitan esitatud andmete õigsust. Kinnitan, et valdan ja järgin kõiki asjakohaseid tehnoloogiaid ja meetodikaid riigihanke alusdokumentides toodud tulemi saavutamiseks.

Annan hankijale nõusoleku teha vajadusel järelepärimisi esitatud projektide kohta.
Olen nõus osalema riigihanke „Elektroonilise mereinfosüsteemi (EMDE) arendus ja hooldus“ tulemusel sõlmitava hankelepingu täitmises.

Vitali Štšerbakov
03.12.2024

/allkirjastatud digitaalselt/