

HENKILÖTIEDOT	
@	salla.niemi@example.com
☎	+358 40 702 31
📍	Turku
HANKKEET	
Tapahtumien yleisöjärvi	
Rakensin dokumentoidun datatuotteen yleisö- ja suoratoistodataa-tarpeeseen, testatut muunnokset ja analyytiikkaa tukevan ...	
TAIDOT	
Teknologia	
S3 · Kinesis · Glue · Redshift · EMR	
Toimitus	
Tietomallinnus · Datan laatu · CI/CD · Observability · Dokumentointi	
Yhteistyö	
Vaatimusworkshopit · Incident response · Mentorointi · Ketterä toimitus	
SERTIFIKAATIT	
AWS Certified Data Engineer	
Ammatillinen sertifiointi	
Data Reliability Workshop	
Data Engineering Guild	
KOULUTUS	
Turun yliopisto	
Insinööri (AMK) in Data engineering ja ohjelmistot	
09/2015 - 06/2019	
KIELET	
Suomi	Äidinkieli
Norja	Työkieli

SALLA NIEMI	
AWS DATA ENGINEER	
YHTEENVETO	
AWS Data Engineer, joka keskittyy yleisö- ja suoratoistodataa. Rakennan luotettavia datatuotteita työkaluilla S3, Kinesis, Glue, Redshift, EMR ja yhdistän tekniset valinnat mitattaviin tuloksiin.	
TYÖKOKEMUS	
Metsämedia	Turku
AWS Data Engineer	01/2022 - Nykyinen
Rakensin S3- ja Kinesis-putket yleisö- ja suoratoistodataa-dataa varten yrityksessä Metsämedia nykyisessä roolissa; työskentelin tuote- ja alustatiimien kanssa 86 miljoonaa tapahtumaa päivässä mittakaavassa ja nostin ajallaan valmistuvien ajojen osuuden 92 prosentista 99,6 prosenttiin.	
Uudistin Glue-mallit ja osiinnin projektissa Tapahtumien yleisöjärvi tuotantovastuulla; koordinoituani 9-henkistä insinööriimiä lyhensin mediaanikyselyn ajan 24 sekunnista 4,1 sekuntiin.	
Mittaroin skeema-, tuoreus- ja lineage-tarkistukset 38 tuotantotaululle yleisö- ja suoratoistodataa-ympäristössä julkaisuprosessin yhteydessä; tein yhteistyötä 14 analyytikon kanssa ja vähensin datapoikkeamia 63 prosenttia.	
Automatisoin backfillit, hälytykset ja runbookit Redshift-ajolle Turkussa päivittäistä operointia varten; tuimme 12 markkinaa ja säästimme 86 päivystystuntia neljänneksessä.	
Metsämedia Data Studio	Turku
Data Platform Engineer	04/2019 - 12/2021
Rakensin S3- ja Kinesis-putket yleisö- ja suoratoistodataa-dataa varten yrityksessä Metsämedia aiemmassa roolissa; työskentelin tuote- ja alustatiimien kanssa 86 miljoonaa tapahtumaa päivässä mittakaavassa ja nostin ajallaan valmistuvien ajojen osuuden 92 prosentista 99,6 prosenttiin.	
Uudistin Glue-mallit ja osiinnin projektissa Tapahtumien yleisöjärvi siirtymävaiheen vastuulla; koordinoituani 6-henkistä insinööriimiä lyhensin mediaanikyselyn ajan 24 sekunnista 4,1 sekuntiin.	
Mittaroin skeema-, tuoreus- ja lineage-tarkistukset 38 tuotantotaululle yleisö- ja suoratoistodataa-ympäristössä ylläpitovaiheen yhteydessä; tein yhteistyötä 5 sovellustiimin kanssa ja vähensin datapoikkeamia 63 prosenttia.	
Automatisoin backfillit, hälytykset ja runbookit Redshift-ajolle Turkussa siirrettävää ylläpitoa varten; tuimme 4 liiketoimintayksikköä ja säästimme 86 päivystystuntia neljänneksessä.	