

Simon K. Takite - CV

En entusiastisk, analytisk, idèrik og effektiv person.
Detaljorientert men med blikk for helheten.

Søndre Berg 7A
7051 Trondheim
NORWAY

| Mobil: 98613424
| E-post: simon.takite@gmail.com
| Web: simontakite.github.io
| Git: www.github.com/simontakite

Yrkeserfaring

04.2014 Nåværende	Konsulent/Linux Systemsadministrator – Avantas AS/UNINETT AS, Trondheim Installasjon og drift av Linux/Windows operativsystemer og applikasjoner, Bidra til automatisering, Testing av ny teknologi, integrasjon mellom systemer, scripting med bash, python og perl. Dokumentere og deling av kunnskap med mine kollegaer og videreutvikling av løsninger for systemovervåking (SMNP, Zabbix og Hobbit, osv).
05.2013 02.2014	IT-medarbeider – Adecco-IT, Trondheim Drift av klients datasystemer, herunder drift av: Linuxbasert regnecluster, Øvrig serverpark, e-post web, DNS, backup, database, LDAP/AD, virtualiseringsplattform, lagringsløsninger og utviklingsmiljø. Netter, brannmur, svitsjing og ruting. Fjerndrifting, herunder VPN for felles nettverk.
07.2007 07.2008	Prosjektarbeid – UbiCollab/Sintef, Trondheim Utvikling av mobilsystemer for bruk av allestedsnærværendesteknologi på mobil platformen samt installasjon og brukerstøtte på IT-systemer for organisasjonen.

Utdannelse

2007–2011	Masters i Datateknikk, Norges Teknisk-Naturvitenskaplige Universitet, Trondheim.
2001–2005	BSc in Computer Science, Makerere University, Kampala.

Teknisk Kunnskap

OSer	Linux (RHEL, CentOS, Ubuntu, Debian), Unix (Solaris), Windows, Mac OS X
Virtualiseringsplattformer	VMware, Xen, VirtualBox, Vagrant
IaaS/PaaS	Cloud Foundry(BOSH), OpenStack, The Foreman
Programmering	Java, OpenHaptics (C++), python, Bash, Powershell, PHP, JSP, Javascript, CSS, XML, XSLT, HTML.
Utviklingsverktøyer	Vim, Emacs, Latex, Eclipse, Subversion, Git, GitLab, Netbeans, IntelliJ, Ethereal, Wireshark, Microsoft Visio.
OS Installasjon automatisering	Preseed, Kickstart, FAI.
konfigurasjonsforvaltning	FAI, Puppet/MCollective
Test og pakkesystemer	Jenkins
Web Servers	nginx, Apache, IIS.
Queues, Caches, osv	RabbitMQ, Memcache, Squid.
Databaser	MySQL, PostgreSQL, OpenLDAP, MS SQL.
Overvåking, varsling, og Trending	Nagios, Zabbix, Graphite, Munin, Ganglia.
Logging	Elasticsearch, Logstash, Kibana, fluentd.
Generelle Datakunnskaper	DNS (unbound & nsd / Bind9), Backuppc, SAN, NFS, ZFS (Openindiana), Active Directory, Oracle VM, PXE, Postfix, Postgrey, Dovecot, Spamassassin, Clamav, Amavis, Collaboration & Groupware (Zimbra, Horde4, Roundcube), Firewall (Pfsense, iptables, ufw), Dansguardian, AppArmor, OpenVPN, OpenLDAP, Samba, Clustering (Heartbeat, DRBD, NLB), DHCP, KVM/libvirt, OpenSSH.

Språk (Skriftlig og Muntlig)

Norsk	Middels (Forstår og kan gjøre meg forstått i rolig dagligtale)
Engelsk	Flytende

Kurs/Fag

Sommer 2011	Distribuert kunstig intelligens og intelligente agenter Kurset handlet om distribuert AI som for eksempel kunnskapsdeling, modeller av kommunikasjon/samarbeid i multiagentsystemer, arkitekturer for multiagentsystemer og språk for kommunikasjon mellom agenter.
Høst 2010	Samhandlingsteknologi Datastøttet samarbeid, koordinering, delte arbeidsrom, delte informasjonsrom, samarbeidsstøtte for nomadisk brukere, samarbeidsstøtte i systemutvikling, design og evaluering av samhandlingsteknologi.
Vår 2008	Helseinformatikk Helsevesenet er en svært informasjons- og kunnskapsintensiv sektor, som i tillegg er stor, kompleks og dynamisk. Den elektroniske pasientjournalen er et viktig verktøy i klinisk arbeid, og dens innhold, struktur og bruk diskuteres i detalj. Mer spesifikke emner som vil bli presentert og diskutert er koding, standarder, krav, lover og regler, funksjonalitet, brukertilpasning og anvendelse, datastøttet samhandling, veiledere og beslutningsstøtte.
Sommer 2007	Kunnskap i dokumentamslinger Informasjonsgjenfinning i tekstlige dokumentamslinger. Søkemaskiner. Lingvistiske og statistiske teknikker for tekstmining. Dokumentkategorisering, clustering, collocations og konseptekstraksjon. Bruk av ontologier i kunnskapsforvaltning. Semantiske applikasjoner. Semantisk web.
Vår 2007	Programvarearkitektur Arkitektoniske stiler og mønstre, metoder for konstruksjon og evaluering av arkitekturer, komponentbasert systemutvikling. Designmønstre (patterns) og objekt-orienterte rammeverk. Arkitektur og dataspill.
Høst 2006	Modellbasert utvikling av informasjonssystemer Modelleringens rolle i utvikling av informasjonssystemer, men fokus på teknikker i industrielt bruk der modellene brukes direkte i det ferdige informasjonssystemet, snarere enn som en mellomrepresentasjon. Ulike modellbaserte utviklingsmetoder blir omhandlet, slik som modelldrevne arbeidsflytsystemer, business process management (BPM) model-drevet arkitektur (MDA), og bruk av domene-spesifikke modelleringsspråk (DSM). Kvalitet av modeller og modelleringsspråk innen disse områdene.

Hobbyer og interesser

Fotografering, Lese datablader, Matlaging, Svømming, Sosialisering, Reise, Astro-nomi, Tropiske planter og dyr, Språk.

Sist Oppdatert: 13. november 2014