

Øyvind Skaar

Adresse: Kjøllberggata 28b 0653, Oslo

Født: 1. september 1983

Sivilstand: Ugift

Mobil: 482 78 480

Epost: os@skaarsolutions.no

Web: <http://oyvindsk.com>
<http://skaarsolutions.com>
[LinkedIn](#)

RELEVANT ERFARING

Selvstendig IT konsulent

Mai 2014 » d.d.

Skaar Solutions c/o MESH, Tordenskiolds gate 3, 0160 Oslo

Planlegger, designer arkitektur for, og programmerer kompliserte og skalerbare "back-end" systemer. Kunder inkluderer oppstartsfirmaer og andre firmaer med nye prosjekter hvor de vil ta i bruk ny teknologi.

Foretrukne teknologier er Go (golang) og Google Cloud Platform

Prosjekter: oyvindsk.com/hire-me
og <http://www.skaarsolutions.com/projects-and-customers/>

Nøkkelord: Backend arkitektur, Go Programmering, Cloud computing, Linux & Open Source.

Teknologier: Go (golang), Google Cloud Platform (GCP), Perl, Python, App Engine, Docker, Linux, MySQL, PostgreSQL, Nginx, Apache, Redis, NSQ

Utvikler

September 2010 » mai 2014

Opoint AS, Akersgata 28, Oslo

Utvikling av interne og eksterne systemer i bl.a. Perl og PHP med MySQL og Redis backends. Drift og oppsett av diverse tjenester som backup og mail. Teknisk tilrettelegging for kunder (B2B) og samarbeidspartnere. Ansvar for gjennomføring av eksterne prosjekter. Teknologier: Perl, PHP, Linux, MySQL, XML, XSLT, C

Utvikler, deltid

Oktober 2005 » august 2010

Opoint AS, Akersgata 28, Oslo

IT-assistent, deltid

2004 » 2005

Kristelig Gymnasium, Homansbakken 2, Oslo

Drift og oppsett av PCr. Kundestøtte for ansatte.

Teknologier: Windows, Office, Novell NetWare, Noron Ghost, NDIS drivere, diverse andre programmer

IKT lærling

September 2001 » juli 2003

Norges Idrettshøgskole, Sognsveien 220, Oslo

Drift og oppsett av PCr, nettverk (cisco), tynne klienter og servere (Windows 2000 og gamle unix systemer). Kundestøtte for ansatte og studenter.

UTDANNING

Master i informatikk

Januar 2008 » juni 2010

Universitetet i Oslo og Universitetssenteret på Kjeller (UNIK)

Oppgave: "The potential of Trusted Computing for Strengthening Security in Massively Multiplayer Online Games" <https://www.duo.uio.no/handle/10852/8732>

Sikkerhetsrelaterte fag: kryptografi, sikkerhet i operativsystemer, programvare og distribuerte systemer.

Andre fag: protokoller og ruting i Internett, utvikling av fri programvare med Java rammeverk, distribuerte systemer og interaktive nettsider.

Bachelor i realfag

August 2004 » juni 2007

Studieprogram Informatikk

Universitetet i Oslo

Utvikling og programmering: Java, python, php, c, c++, fortran, assembly.

Andre fag: databaser, datamaskinarkitektur, tcp/ip, systemutvikling, logikk, algoritmer og datastrukturer, matematikk, mediefag (dataspill og multimodal web-design), menneske-maskin interaksjon (HCI), xml og xslt m.m.

Videregående skole

August 1999 » juni 2001 og
september 2003 » juni 2004

- Allmennfaglig påbygging, Bjerke VGS
- IKT driftsfag, Sogn VGS
- Grunnkurs elektro, Hellerud VGS

**PUBLIKASJONER OG
FOREDRAG**

- **"Organized Crime in Virtual Worlds: How to Get your own Syndicate"**
Shortpaper og presentasjon på Nordsec 2009, en nordisk sikkerhetskonferanse som i 2009 var i Oslo og fokuserte på "Identity and Privacy in the Internet Age".
<http://nordsec2009.unik.no>
- **"Organized Crime in Virtual Worlds"**
Academic Forum on Security, november 2009
<http://wiki.unik.no/index.php/Infosec/Meeting200911>
- **"Online Games Security with Trusted Computing"**
Academic Forum on Security, mars 2009
<http://wiki.unik.no/index.php/Infosec/Meeting200903>

**FRIVILLIG
ARBEID**

Nestleder webkompaniet

Mai 2009 » februar 2013

Storsalen menighet

<http://storsalen.no/tjenester/tjeneste.php?node=1780>

Webkompaniet lager og drifter eksterne og interne webtjenester for ansatte, medlemmer og besøkende. Utvikling i php, oppsett og drift av servere.

Teknologier: PHP, HTML, PostgreSQL, Linux, Apache, Postfix, Samba, Perl, Windows, Microsoft Office, OpenOffice.org

IT KOMPETANSE

Programmeringsspråk:

- Go
- Perl
- Python
- PHP
- Ruby
- C
- Assembly

Cloud / Nettsky:

- Google Cloud Platform:
 - App engine Standard (PaaS)
 - Go
 - Python
 - Cloud Storage (inc. signed urls)
 - Datastore
 - Compute Engine (IaaS)
 - (App Engine Flexible - Beta)
 - Digital Ocean (IaaS, running Docker)
 - Zetta.io (Norsk IaaS, m. Docker)

Databaser:

- Google Datastore
- PostgreSQL
- MySQL
- Redis
- (CouchDB)

Server daemons:

- Nginx
- NSQ
- Apache
- lighttpd
- perlbal
- nagios
- exim
- postfix
- rsync
- rdiff-backup

Operating systems:

- Linux
- OpenBSD
- FreeBSD
- Windows

Annet:

- Docker
- Git
- XML
- XSLT
- Lotus Notes
- Subversion
- Mercurial
- vim
- gimp
- inkscape

SPRÅK

Norsk: Morsmål

Engelsk: Muntlig godt, skriftlig meget godt.