Michal Ambroziak

CV

Buskerudveien 215c
3027 Drammen
Norway
H *+47 96663450*
B *michal@ambroziak.no*
in *michalambroziak*

Relevant arbeidserfaring

2026– **Principal Consultant**, *Nordma AS*.

- Grunnlegger og seniorrådgiver med spisskompetanse innen bedriftsnettverk, cybersikkerhet, infrastruktur og informasjonssikkerhet. Ansvarlig for løsningsarkitektur, teknisk leveranse, kunderådgivning, forretningsutvikling og selskapets strategi.

2022–2025 **Sjefkonsulent - Nettverk**, *blinQ AS*.

- Design og implementering av nettverk og sikkerhet løsninger for blinQs kunder innen alle relevante fagdisipliner: Cisco Meraki, Cisco, HPE Aruba, Fortinet, Palo Alto, Ekahau

2019–2021 **Senior Network Consultant**, *Netnordic Norway AS*.

- Jeg jobbet som Seniorkonsulent innenfor nettverk med mange arbeidsoppgaver og prosjekter for en rekke kunder.
- Her arbeidet jeg blant annet med: Extreme Networks, Cisco, HPE Aruba, Teknisk nettverksarkitektur/design, Store omfattende migreringsprosjekter for blant annet Norgesgruppen, Viken Fylkeskommune m.fl.

2018–2019 **Network Engineer**, *PGS (Petroleum Geo-Services)*.

- Globalt ansvarlig for nettverksinfrastrukturen i PGS, både onshore og offshore.
- Jobbet blant annet med følgende teknologier: Palo Alto firewalls, WAN/LAN Cisco devices, Catalyst and Nexus series, Cisco video conference systems, Pulse Secure Appliance, Palo Alto Globalprotect, Adtran Bluesocket vWLAN

2014–2018 **Service Engineer**, *Netnordic Solutions AS*.

- Teknisk implementering, dokumentasjon og støtte for Internett-leverandører og bedriftskunder, i områder som WAN, LAN, WLAN og GPON
- Trådløse nettverk for bedriftskunder basert på Aruba Networks og Huawei

2012–2014 **Customer Support Engineer**, *Cisco Systems Norway AS*.

- Teknisk support av VOIP/video conferencing porteføljen til Cisco (HW+SW Cisco/Tandberg) for kunder og partnere i EMEA.

2007–2012 **Network Control Center Engineer**, *Alcatel-Lucent Polska S.A.*

- Overvåking og vedlikehold av bedrifts- og kunders nettverk (24x7).
- Diagnostikk og feilsøking av nettverksfeil på WAN-rutere (Cisco og Alcatel-Lucent SR7710 basert), svitsjer (Cisco og Foundry), WAN-kretser, båndbreddeoptimalisatorer, Internett tjenester, Radius AAA-servere, VPN-fjerntilgang, IPsec-tunneler.
- Håndtert oppgavene med å utvikle og vedlikeholde nettverksdokumentasjoner og diagrammer.

Utvalgte prosjekter

05.2025 - **Datasenternettverk driftbistand**, *Banenor*.
- Drift og vedlikehold av datasenternettverk for OT
- Migrering av VMware fra 6.7 til 8.x, og fra VMware NSX til Juniper SRX
- Migrering fra Nginx til Netscaler

01.2023 - 06.2025 **Driftsbistand**, *Miljødirektoratet*.
- Drift og vedlikehold av eksisterende infrastruktur.
- Utvikle nye tjenester og kobling til andre nettverk som f.eks sTESTA (Secured Trans European Services for Telematics between Administrations).
- Migrering til skyen
- Implementering av nettverk og standarder i Kulturminnefondet.

Rolle: hovedansvarlig for nettverksavdelingen i Miljødirektoratet, Norsk Polarinstitutt, Riksantikvaren og Artsdatabanken
Teknologi: Palo Alto, HPE Aruba, Dell, Extreme Networks

03.2022 - 12.2022 **Driftsbistand**, *Equinor ASA*.
- Nettverksdesign og implementeringer.
- Nettverksautomatisering (Ansible).
- Daglige driftsoppgaver: programvareoppgraderinger, ettverksforbedringer, dokumentasjon, etc

Rolle: teknisk løsningsarkitekt, teknisk utførende og IT ledelse av prosjekter.
Teknologi: Cisco Systems, HPE Aruba, Dell

05.2022 - 12.2022 **Nytt nettverk** , *Northern Lights*.
Etablering nytt nettverk for Northern Lights (norlights.com), et selskap som utvikler verdens første åpen kildekode for CO2-transport og lagringsinfrastruktur. De leverer karbonlagring som en tjeneste. En oppgave innen Equinor.
Rolle: teknisk løsningsarkitekt, teknisk utførende og IT ledelse av prosjektet.
Teknologi: Cisco Systems, Ekahau Pro AI

03.2021 - 11.2021 **Nytt nettverk**, *Skatteetaten*.
Det skal etableres et nytt nettverk for Skatteverkets kontorer.
Rolle: nettverkskonsulent, rådgiver og utførende konsulent.
Teknologi: Extreme Management Center, Extreme Campus Controller, Extreme Campus Controller, Extreme EXOS svitsjer, Extreme Access Point-er, Ekahau Pro+Sidekick

10.2020 - 05.2021 **Oppgradering - Nettverk** , *SiO - Studentsamskipnaden*.
Jeg var ansvarlig for migrering av hele nettverket tilhørende SiO lokalisert på mange forskjellige steder fra eksisterende teknologi til Extreme Networks.
Rolle: teknisk løsningsarkitekt og teknisk utførende.
Teknologi: Extreme Networks, LAN, WAN, WLAN

6.2020- 02.2021 **Nettverksoptimalisering**, *Viken Fylkeskommune*.
Jeg arbeidet for Viken Fylkeskommune for kartlegging, dokumentasjon og påfølgende optimalisering av eksisterende nettverksinfrastruktur. (LAN + WLAN)

01.2019 - 6.2020 **SD-Branch**, *Norgesgruppen*.
Migrering av nettverk for Norgesgruppen på over 40 forskjellige varehuslokasjoner fra eksisterende teknologi til ny HPE Aruba teknologi.
Rolle: teknisk løsningsarkitekt og teknisk utførende.

01.2018 - 12.2018 **Wi-Fi-migrering** , *PGS*.
Migrering av Wi-Fi fra ADTRAN Bluesocket til Cisco Systems løsning. WLAN ble erstattet ved HQ og alle kontorer, også på alle fartøy.

01.2017 - 01.2018 **Huawei trådløst nettverk**, *Østfold Fylkeskommune og Fredrikstad Kommune*.
Distribusjon av Huawei WLAN i alle deler av kommunen og skolene, i tillegg til at de leverte offentlig Wi-Fi-internett i Fredrikstad. Oppgaver innenfor prosjektledelse, løsning design, tekniske forarbeider, integrasjon med eksisterende infrastruktur og populering til IT avdelingene.
Rolle: Løsningsarkitekt, prosjektansvar, teknisk utførende.
Teknologi: Huawei Agile Controller-Campus, Huawei eSight, Huawei Access Controller Unit 2 (ACU2), Huawei AP-er

01.2016 - 12.2016 **Huawei Nettverk**, *Varner-Gruppen AS*.
Netnordic leverte en komplett nettverksløsning til Varner. Jeg var ansvarlig for å designe og konfigurere et trådløst nettverk, også integrasjonen av Huawei Agile Controller-Campus med eksisterende systemer. Wi-Fi-nettverket på hovedkontoret og lageret i Vänersborg (53 000m2) ble designet og verifisert (post-deployment) i Ekahau.
Teknologi: Huawei Agile Controller-Campus, Huawei eSight, Huawei Access Controller 6605 (AC6605), Huawei AP 802.11ac

Utdannelse

2008–2011 **Master**, *Universitetet for teknologi og biovitenskap*, Polen.
Fakultet for telekommunikasjon og elektroteknikk
Spesialitet: Telekommunikasjonssystemer

2004–2008 **Ingeniør**, *The College of Computer Science*, Polen.
Spesialitet: Programvareutvikler

Språk

Polsk	Morsmål
Norsk	Meget godt
Engelsk	Meget godt

Sertifiseringer

2026	The UniFi Routing, Switching & Cybersecurity Admin (URSCA)
2026	The UniFi Wireless Admin (UWA)
2023	RIPE NCC IPv6 Fundamentals - Analyst
2023	RIPE NCC BGP Security Associate
2022	Certified Meraki Networking Associate
2020	Extreme Certified Specialist Wireless Cloud
2020	Extreme Design Specialist Wireless Cloud
2019-2022	Fortinet Network Security Expert 3

2019-2022 ECSE Design
2018-2021 Certified Wireless Network Administrator (CWNA)
2017-2020 Huawei Certified Network Associate-Wireless Local Area Network (HCNA-WLAN)
2017-2020 Huawei Certified Network Associate Routing and Switching (HCNA R&S)
2016 Ekahau Certified Survey Engineer (ECSE)
2015-2020 Aruba Certified Mobility Professional
2014-2017 Alcatel-Lucent Network Routing Specialist I (NRS I)
2013-2016 Cisco Video Network Specialist
2013-2016 Cisco Certified Network Associate Video (CCNA VIDEO)
2013-2016 Cisco Certified Network Associate Voice (CCNA VOICE)
2011-2016 Cisco Certified Network Professional (CCNP)
2009-2016 Cisco Certified Network Associate (CCNA 640-801)

Kurs

2022 Engineering Cisco Meraki Solutions Part 2 (ECMS2)
2020 Aruba Clearpass Essentials
2019 Aruba SD-Branch workshop
2014 Aruba Mobility Boot Camp
2012 Kepner and Tregoe Troubleshooting Course
2012 Implementing Advanced TelePresence Video Solutions (PAIATVS1 & PAIATVS2)