



Datakeskuseminaari 10.9.2025

Aika: Keskiviikkona 10.9.2025 klo 9.00-17.00

Paikka: NSS:n toimitilat, Auditorio, Takomotie 8, 00380 Helsinki. Tapahtuma järjestetään myös webinaarina.

Verkkoyhteys avautuu klo 8:45 osoitteessa <https://live.mediaserver.fi/nsoy/group/webinaarit>

Seminaari on maksuton NSS ry:n jäsenille. Koulutustodistuksen saaminen edellyttää ennakoilmoittautumista osoitteeseen webmaster@nsoy.fi 1.9. mennessä. Ilmoita samalla osallistutko seminaariin paikan päällä vai verkossa.

Klo 9:00	Ilmoittautuminen ja aamukahvit
9:15-9:30	Alustuspuheenvuoro / Datakeskusinvestoija, kehittäjä
9:30 -10:00	Liityntälaitteisto: Liityntä kantaverkkoon 20/110/440 kV / <i>Hitachi Energy</i> Aikataulut: Laitteiden toimitusajat ovat pitkiä. Sustainability: Nykyiset vaatimukset huomioon ottaen. Sähkön laatu: Kokonaisuus huomioon ottaen Huollettavuus
10:00-10:30	Muuntamo: Uudet SF6 vapaat kojeistot 20 kV / <i>Schneider Electric</i>
10:30-11:00	Pääkeskukset: Eri Tier luokitusten vaikutukset pääkeskuksen rakenteeseen Selektiivisyys ja lukitukset KJ / PJ , Väylät + Scada, Kyberturvallisuus / <i>ABB</i>
11:10-11:40	Jakelu laitetilassa: Jakelukiskot, mitoitus / <i>Siemens</i>
11:40-12:10	Sähkönjakelun varmistus: Uusien vaatimusten vaikutus datakeskuksen sähkönjakeluun ja varmistukseen / <i>Eaton</i>
12:10-12:40	Laiteasennukset: Räksi- ja käytävöintikohtainen virranjakelu. Älykkäät PDUt / <i>Rittal</i>
12:40-13:10	Asennustekniikka: Kaapelitiet, datakaapelit, kuidut / <i>Ahlsell</i>
13:10	Lounas

Takomotien osallistujille tapahtumarastit yrityksiltä:

13.45-17:00	Takomotiellä tapahtumarastit yrityksiltä Hitachi, Schneider Electric, ABB, Siemens, Eaton, Rittal, Ahlsell, EC Electro Center, Norelco, POK , UTU
-------------	---

Verkossa jatkuvat striimaukset yrityksiltä:

14:00-14:30	E-house ratkaisut, tyyppihyväksytyt jakokeskukset, jakelukiskojen virranottimet datakeskusten tarpeisiin / <i>EC Electro Center</i>
14:30-15:00	Sähkönjakelujärjestelmät datakeskusten tarpeisiin, tehtaalla valmistettuna ja valmiina käyttöön otettavaksi / <i>Norelco</i>
15:00-15:30	Ratkaisut datasaleihin. Materiaalitoimitus vs. tehdasvalmis E-house. Huomioita sähkösuunnittelijalle / <i>POK</i>
15:30-16:00	Datakeskusten kojeistot ja niissä huomioon otettavat asiat. STS kytkimet DC-maailmassa ja niiden integrointi keskuksiin. UPS, STS ja kojeistot yhteistoiminnassa / <i>UTU</i>
16:00	Verkkolähetys päättyy

