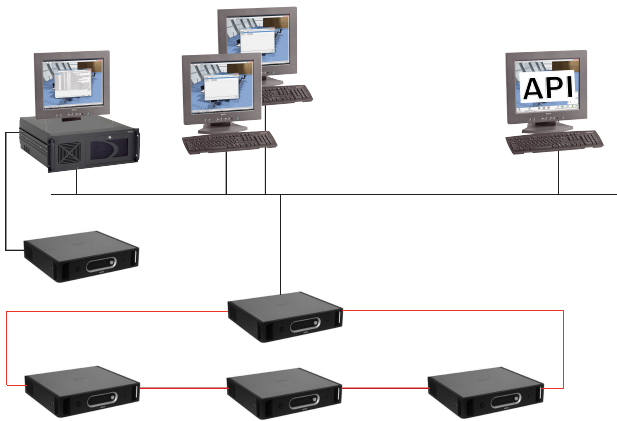


# DCN-SWAPI-E API -lisenssi

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Invented for life



DCN-SWAPI-E otetaan käyttöön Microsoft.Net-komponentteina, joiden avulla kolmannen osapuolen sovellukset voivat hallita, lisätä, poistaa ja päivittää DCN-SW-E-määrittystietoja kokouksia valmisteltaessa. Se sisältää myös osan DCN-SW-E-ohjaustoiminnoista, joilla kokouksia voidaan ohjata.

## Järjestelmän yleistiedot

Kolmannen osapuolen sovellus liitetään Conference Software -ohjelmiston DCN-SW-E-palvelimeen asiakassovelluksena samaan tapaan kuin DCN-SW-E-määrittyssovellus ja pääkäyttäjän sovellus. Kaikki DCN-SWAPI-E-sovellusliittymän avulla tehdyt muutokset vaikuttavat kokouksen määrittelyyn ja parhaillaan käynnissä olevaan kokoukseen välittömästi. Kaikki parhaillaan käynnissä olevan kokouksen määrittely- tai hallintatietoihin tehdyt muutokset vaikuttavat välittömästi järjestelmän toimintatilaan.

## Toiminnot

DCN-SWAPI-E tukee seuraavia sovellusliittymän välityksellä käytettäviä DCN-SW-E:n hallinta- ja määrittystoimintoja:  
Sovellusliittymän välityksellä käytettävät hallintatoiminnot:

- ▶ DCN-kokouksen, -istunnon, -keskustelun ja -äänestyksen hallinta
- ▶ Osallistujien tietojen vaihtaminen ja synkronointi kolmannen osapuolen järjestelmien kanssa
- ▶ Äänestysaiheiden tuonti
- ▶ Henkilökorttien koodausratkaisu kolmannen osapuolen järjestelmille
- ▶ C#-esimerkkilähdekoodi saatavilla

- DCN-järjestelmän ohjaus:
  - Kokousten lopettaminen ja aloittaminen
  - Istuntojen lopettaminen ja aloittaminen
  - Osallistujien mikrofonien hallinta
  - Pyyntö- ja vastausluetteloiden hallinta
  - Valmisteltujen ja ad-hoc-äänestysten hallinta ja osallistujien määrääminen äänestämään

Sovellusliittymän kautta toteutettavat määrittystoiminnot:

- Osallistujien lisääminen järjestelmään tai poistaminen siitä. Jokaisen osallistujan kohdalla tehdään seuraavat:
  - Tittelin, etunimen, toisen nimen ja sukunimen määrittely
  - Henkilökortin määrittely
  - Ryhmän määrittely (esim. puolue)
  - Kielen määrittely
- Osallistujan tietojen määrittely
- Osallistujan henkilökortin koodaus (käyttämällä DCN-SWID-E-moduulia)
- Osallistujien lisääminen valmisteltuun tai käynnissä olevaan kokoukseen tai poistaminen siitä. Jokaisen osallistujan kohdalla tehdään seuraavat:
  - Määrittely kokoukseen
  - Istumapaikan määrittely

- Äänien lisääminen valmistellun tai käynnissä olevan kokouksen äänestysaiheisiin tai poistaminen niistä. Jokaisen äänestyksen kohdalla tehdään seuraavat:
  - Määrittys äänestysaiheisiin
  - Käytettävän äänestysmallin määrittys
  - Käytettävien äänestysvastausten määrittys
  - Äänestyksen 100 %-asetuksen määrittys
- Äänestyksen tietojen päivittäminen valmistellun tai käynnissä olevan kokouksen äänestysaiheisiin.
- DCN-SW-E DVD sisältää C#-esimerkkilähdekoodin ja kattavan ohjelmistokehittäjän oppaan

DCN-SWAPI-E-lisenssi mahdollistaa kolmannen osapuolen liittymän yhdistämisen DCN-SW-E-ohjelmistoon. DCN-SW-E-lisätoimintojen, kuten mikrofonien hallinnan (DCN-SWMM), osallistujatietokannan (DCN-SWBD-E) tai äänestämisen (parlamentarisen äänestyksen DCN-SWDB-E tai usean äänestyksen DCN-SW-MV-E), käyttäminen sovellusliittymän välityksellä edellyttää tarvittavia DCN-SW-E-lisenssejä.

### Mukana toimitettavat osat

Määrä	Osa
1	Sähköpostiviesti, joka sisältää lisenssin aktivointitiedot

### Tekniset tiedot

DCN NG: DCN-SW-E	DCN-SW-E on pakollinen, ennen kuin tätä lisenssiä voi käyttää
------------------	---

### Tilautustiedot

#### DCN-SWAPI-E API -lisenssi

DCN Next Generation -konferenssiohjelmiston sovellusliittymä. Tämän avulla kolmansien osapuolten sovellukset voivat hallita, muokata, lisätä, poistaa ja

päivittää DCN-SW-E-määrittys- ja hallintatietoja. Käytetään DCN-SW-E-konferenssiohjelmistomodulin kanssa.

Tilausnumero **DCN-SWAPI-E**

#### Ohjelmistovaihtoehdot

##### DCN-SW-E, päämoduulin ohjelmistolisenssi

DCN Next Generation -konferenssiohjelmiston päämoduuli, ympäristö kaikkien muiden konferenssiohjelmiston moduulien suorittamista varten, sähköinen valtuutustunnus.

Tilausnumero **DCN-SW-E**

##### DCN-SWMM-E, mikrofonin hallintalisenssi

DCN Next Generation -konferenssiohjelmiston mikrofonien hallintamoduuli, jolla hallitaan puhujaluetteloita, pyyntöjä, vastauksia ja puheaikoja. Käytetään yhdessä DCN-SW-E:n kanssa.

Tilausnumero **DCN-SWMM-E**

##### DCN-SWDB-E, osallistujatietokannan lisenssi

DCN Next Generation -konferenssiohjelmiston osallistujatietokanta. Käytetään yhdessä DCN-SW-E:n kanssa.

Tilausnumero **DCN-SWDB-E**

##### DCN-SWPV-E, parlamentarisen äänestyksen lisenssi

DCN Next Generation -konferenssiohjelmiston parlamentaarinen äänestysmoduuli äänestystoimintojen määrittämiseen ja hallintaan. Käytetään yhdessä DCN-SW-E:n kanssa. DCN-SWDB-E vaaditaan, jos yksittäisiä äänestystuloksia tarvitaan.

Tilausnumero **DCN-SWPV-E**

#### Edustaja:

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com