

# Den Europæiske Cyber Security Challenge 2017

*Forsvarets Efterretningstjeneste (FE) leder efter 10 dygtige, unge mennesker, som skal danne Danmarks cyberlandshold til det europæiske cybermesterskab i Malaga til efteråret. Har jeres uddannelsesinstitution nogle dygtige studerende, som kan klare skærene og komme på cyberlandsholdet?*



## Hvorfor deltager Danmark i European Cyber Security Championship?

I de kommende år vil Danmark såvel som resten af verden have et stigende behov for at rekruttere stadig mere specialiserede medarbejdere til it-sikkerhedsområdet. Behovet opstår i takt med den øgede digitalisering, men især også fordi, Danmark bliver ramt af flere og stadig mere komplekse cyberangreb. Derfor har flere lande et stort fokus på rekruttering af netop de it-kræfter, som kan beskytte virksomheder og myndigheder mod fremmede hackers indtrængen.

Det er på denne baggrund, at ENISA – Den Europæiske Unions Agentur for Net- og Informationssikkerhed – afholder European Cyber Security Championship (ECSC).

ECSC har fokus på at tiltrække og identificere nye it-talenter, som kan bidrage til at opretholde en optimal it-sikkerhedskultur i virksomheder og myndigheder. Forsvarets Efterretningstjeneste (FE) er national it-sikkerhedsmyndighed og har blandt andet til opgave at øge sikkerheden i dansk samfundskritisk digital infrastruktur.

For at løse denne opgave kræver det, at der løbende bliver tilført nye it-talenter til FE, og at unge mennesker i Danmark får viden og information om de mange karrieremuligheder inden for it. FE's hensigt med deltagelse i ECSC er at finde nye it-talenter samt at opmuntre de unge til at forfølge en it-karriere til gavn for hele Danmarks sikkerhed. FE afsætter ressourcer til at facilitere dansk deltagelse til cybermesterskaberne – og vi satser på, at Danmark går derfra med vinderpokalen.

## Hvornår foregår cybermesterskaberne, og hvem deltager?

Cybermesterskaberne bliver afholdt i den spanske by Malaga mellem den 30. oktober 2017 og 3. november 2017. Danmark vil skulle kæmpe mod hold fra Estland, Grækenland, Irland, Liechtenstein, Schweiz, Tyskland, Østrig, Spanien, Rumænien, Cypern, Italien og Sverige. Det er den største europæiske it-sikkerhedskonkurrence til dato.

## Hvad bliver deltagerne testet i?

Den Europæiske Cyber Security Challenge er en mulighed for, at de bedste it-talenter fra hvert land kan mødes, sparre, samarbejde og endeligt konkurrere mod hinanden for at afgøre, hvilket lands it-talenter, som er de dygtigste. For at vinde skal deltagerne løse it-sikkerhedsrelaterede opgaver inden for områder såsom websikkerhed, mobilsikkerhed, kryptologi, reverse engineering og netværkssikkerhed. I hver opgavekategori kan der erhverves en række points, som sammenlagt giver holdets samlede og endelige resultat.

## Hvilke krav er der til deltagere på cyberlandsholdet?

Hvert land stiller med et landshold på 10 deltagere, som opfylder en række kriterier fra ENISA i forhold til kvalifikationsniveau, alder og statsborgerskab.

De nominerede skal kunne opfylde følgende kriterier:

- \* Han/hun skal være under 20 år for at blive en del af 'junior'-elementet af holdet, eller være i alderen mellem 20 og 25 år for at være en del af 'senior'-elementet af holdet.
- \* Han/hun skal være dansk statsborger og have et gyldigt dansk pas på afrejsetidspunktet.
- \* Han/hun må ikke have færdiggjort en it-uddannelse eller arbejde fuld tid inden for it-fagområdet.

## Hvordan kommer selve eventen og tiden op til eventen til at forløbe?

Den vigtigste dato er den 30. juni 2017, hvor alle nominerede kandidater skal være indstillet til Forsvarets Efterretningstjeneste.

### Juni 2017

I juni måned bliver de nominerede kandidater kontaktet direkte af FE. De nominerede skal gennemføre en onlinetest med henblik på at identificere kandidatens stærkeste sider inden for it-feltet. I løbet af juni vil kandidaterne modtage tips til læsestof, der skal styrke deres færdigheder og gøre dem klar til onlinetesten i august.

### August 2017

Kandidaterne skal igennem en onlinetest. Efter denne onlinetest vil ca. 20 kandidater blive udvalgt til 2. test.

### September 2017

I begyndelsen af september skal de udvalgte kandidater deltage i 2. test, som foregår i København. Efter 2. test sammensætter FE et cyberlandshold på i alt 10 deltagere.

### Oktober 2017

I oktober vil cyberlandsholdet blive inviteret til et arrangement, hvor holdet kan møde hinanden og FE's repræsentanter, inden cybermesterskaberne finder sted senere på måneden. Her vil endvidere detaljer om det praktiske omkring turen senest blive oplyst.

### Oktober – November 2017

European Cyber Security Championship finder sted fra **30. oktober 2017 til 3. november 2017** (uge 44/2017). Her deltager det danske cyberlandshold under ledelse af FE i den europæiske konkurrence i Malaga.

### **Hvad koster det?**

FE dækker deltagernes udgifter til fly, hotel og intern transport under opholdet i Malaga. Uddannelsessteder, som opnår at få elever indstillet til 2. test, må påregne at betale elevens transport til og fra København.

### **Hvordan nominerer jeg studerende til cyberlandsholdet?**

Hvis din uddannelsesinstitution har forslag til nominerede, så kan du tilmelde dem via den vedhæftede tilmeldingsblanket. Hvis du vil reklamere for ECSC, kan du udsende det følgebrev, FE har skrevet, som er stilet til de studerende – f.eks. på jeres institutions intranet, Facebookprofil eller lignende og bede de studerende henvende sig til dig/den kontaktansvarlige for at blive nomineret.

Tilmelding skal ske hurtigst muligt og senest den 30. juni 2017 via den vedhæftede tilmeldingsblanket.