



Proaktiv beskyttelse mot “Nobel”-angrep

Den unike sikkerhetsteknologien til det norske selskapet Promon kunne stoppet Nobel-angrepet fra oktober i år. Det klarte ingen av de 41 antivirus-programmene som Telenor testet.

(Oslo, 9. desember): I slutten av oktober ble nettsidene til Nobelkomitéen kompromittert hvilket førte til at Firefox brukere som besøkte nettsidene til Nobels fredspris risikerte å få installert et fiendtlig program på datamaskinen. Ifølge Telenor klarte ingen av 41 testede antivirusprogrammer å oppdage dette viruset, men det klarer Promon teknologien.

Sikrer brukerne fra første sekund

Promons unike sikkerhetsteknologi kunne forhindre at besøkende på nettstedet fikk dataviruset. Mens antivirusselskapene jobbet iherdig med oppdatering av deres signaturdatabaser, hadde Promon allerede beskyttelsen klar. Angrepet kunne umiddelbart detekteres og blokkeres, da sikkerhetsløsningen oppdager avvik i oppførselen til Firefox.

Promon teknologien er basert på en helt ny måte å tenke datasikkerhet på:

- Tradisjonelle antivirus er rettet mot å overvåke hele PC'en, mens Promons teknologi er spesialisert og tilpasset utvalgte programmer som kjører på PC'en. Disse overvåkes detaljert fra innsiden, og Promon løsningen kan dermed oppdage små avvik i oppførselen til programmet, sier daglig leder og gründer Tom Lysemose Hansen, i Promon AS.
- Promons teknologi analyserer programmet kontinuerlig mens det kjører. Rundt 100.000 bevegelser i programmet analyseres per sekund, hvilket er en faktor 1.000 mer enn det tradisjonelle antivirus klarer. Om det oppdages noe unormalt, fryses programmet umiddelbart, noe som blokkerer angrepet og beskytter brukeren, sier Lysemose Hansen.
- Teknologien er dermed utelukkende basert på proaktive mekanismer, og i motsetning til tradisjonelle antivirusprogrammer beskytter den også mot ukjent kode som angriper ukjente sårbarheter i programmer, som for eksempel sårbarheten i Firefox, sier Lysemose Hansen.

Promonteknologien implementeres som en kompakt modul som integreres i, og beskytter spesifikke tjenester og programmer uten å kreve involvering fra sluttbrukeren.

Promons teknologi er så bra at det er mulig å surfe trygt selv om datamaskinen som benyttes er infisert med virus fra før.

Les mer om Nobel-angrepet i den vedlagte engelsk pressemelding samt to faktaark med mer teknisk bakgrunnsinfo.



Om Promon

Promon er et norsk selskap som utvikler teknologi for å oppdage og hindre angrep mot dataprogrammer. Løsningene har vist seg ytterst effektiv mot en rekke angrep, blant annet malware som forårsaker økonomisk svindel, samt identitet og datatyveri. Grunnteknologien er under patentering. Selskapet har opprinnelse fra SINTEF og Universitetet i Oslo. Hovedkontoret er lokalisert i Oslo, og selskapet har et eget test- og analyseteam i Pune, India.

For mer informasjon, vennligst kontakt:

Tom Lysemose Hansen, daglig leder i Promon AS.

Telefon: 460 57 523, eller e-post: tom.lysemose@promon.no