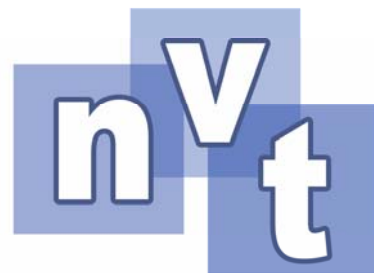


Virus røgalarm

Network Virus Trap (NVT)



Nu er det lettere at finde de virusinficerede maskiner i et større netværk. Network Virus Trap er den ideelle løsning til opsporing af virusinficerede maskiner i virksomheder med flere maskiner på netværket.

Er dit netværk ramt af virus, kan du bruge lang tid på at finde frem til lige netop den maskine i netværket, der spreder virus.

Fordi det netop tit er uoverskueligt at opdage og finde en virusinficeret maskine i et større netværk, har TOPNORDIC udviklet et koncept, som kan lokalisere den eller de virusinficerede maskiner på blot få minutter – Network Virus Trap (NVT).

Virus spreder sig f.eks. via filshares eller netværkshuller i operativsystemer eller applikationer. NVT fungerer som en virus røgalarm, der hurtig opdager, når en virus forsøger at sprede sig i netværket, ofte før de almindelige gener, så som langsom internetforbindelse viser sig.

Fordele ved NVT'en

- Hurtig identificering af maskiner, som er inficeret med filesharevira (så som "Nimda", "Klez" og "Bugbear")
- Finder virus som angriber sårbare porte på Windows systemer (så som "Blaster", "Slammer", "Gaobot" og "SDBot")
- Vedligeholdelsesfri - NVT skal ikke opdateres for at detektere nye virus
- Jagten på en inficeret maskine kan reduceres fra dage eller uger til få minutter
- Alarmer sendes til administratoren med information om hvilke(n) maskine(r), der er inficeret
- Web-baseret management interface til opsætning
- Opsætning på en enkelt pc. Det er muligt at installere NVT på flere systemer
- Baseret på fri Open Source software

Design

Software er baseret på FreeBSD (Open Source) operativsystemet, og TOPNORDIC står for design og tilpasning af løsningen til den enkelte virksomhed. Network Virus Trap opsamler alle alarmer i en logfil til analyse og statistik.

Implementering

NVT installeres på en enkelt stand-alone PC, som konfigureres, så den virtuelt fremstår som flere maskiner med åbne porte og op til flere delte biblioteker samt placeret i flere domæner. Det er muligt at installere flere NVT i netværket, hvilket kan være en fordel, hvis netværket er delt i flere store lokationer.

Alarmering

Der sendes alarmer til administrator om de maskiner, der udviser virus-lignende adfærd. Opbygning af alarmeringsfunktionerne, vidensending og samling af logs, er meget vigtig for at kunne spore virusinfektionerne og ikke mindst retfærdiggøre de ressourcer der anvendes på it-sikkerhed.

Administration

Administrationen af NVT foregår via et web-interface.

Viden og uddannelse

Det er yderst vigtigt at opbygge en viden hos de medarbejdere, som betjener systemerne i hverdagen, så de er rustet til at varetage de daglige opgaver samt være parate til at reagere korrekt, hvis en virusinfektion eller en alarm skulle dukke op.

Drift og vedligeholdelse

Network Virus Trap skal kun opdateres, når der frigives en ny version af programmet. Opdateringer vil blive frigivet, hvis der kommer nye vira, der angriber på anderledes måder end de nuværende virus.

Sikret kompetence

TOPNORDICs konsulenterne har dybdegående kendskab til Antivirus-produkter samt et bredt kendskab til de aktuelle sikkerhedstrusler som eksisterer.

Afregning

Network Virus Trap afregnes efter antal pc'er på netværket.

Yderligere information

Har du spørgsmål til NVT, er du meget velkommen til at kontakte TOPNORDIC it-integration på tlf. 7025 2550.

www.topnordic.com

info@topnordic.com

Kort om TOPNORDIC

TOPNORDIC er Danmarks og Nordens førende it-infrastruktur leverandør. Forretningsområderne spænder over hele værdikæden fra hardware og software til service, installation, infrastruktur, drift og uddannelse samt den prisbelønnede eSHOP. I Danmark beskæftiger TOPNORDIC over 900 medarbejdere med hovedsæde i Ballerup og afdelinger i landets største byer. TOPNORDIC har de højeste certificerede konsulenter inden for system, service og infrastruktur. Som en del af Ementor-koncernen, der beskæftiger 2400 medarbejdere, er TOPNORDIC tilstede i hele Norden med 14 lokalafdelinger placeret strategisk i Norge, Sverige, Finland og Danmark. Ementor er noteret på Oslo Børs