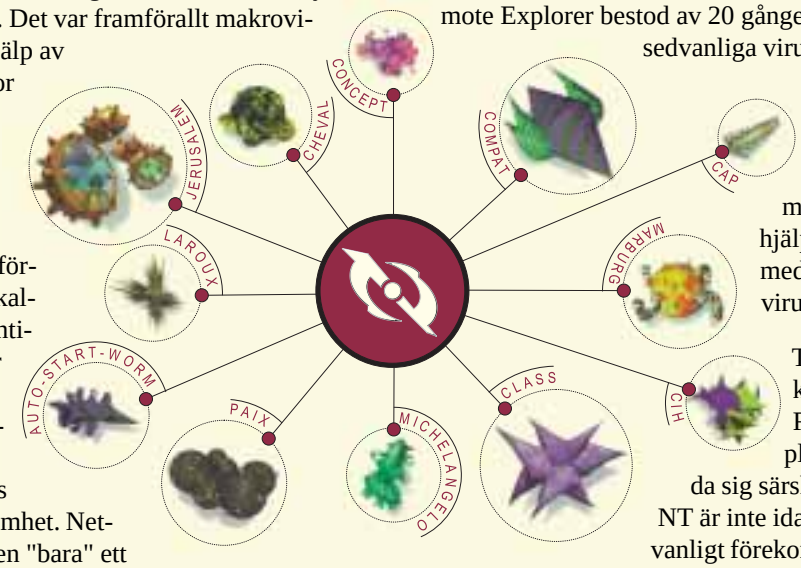
NETWORK ASSOCIATES NEWS

Senaste nytt - http://www.nai.com | FEBRUARI 1999 | GRATIS

På virusfronten intet nytt

Under 1998 förvärrades hotbilden från virus och andra IT-relaterade hot genom tillkomst av nya elaka kodalster. Det var framförallt makrovirus som med hjälp av Internet fick stor spridning.



Först kom ett nytt elakt makrovirus, XM Compact, som förvrängde data i kalkylark, en potentiell katastrof för alla användare av Excel. I höstas fick sedan trojanen Netbus stor uppmärksamhet. Netbus är egentligen "bara" ett fjärrstyrningsprogram som fungerar över TCP/IP. Som i alla sådana program krävs det att en värd och en klient installeras, så spridningsrisken är inte stor. Problemet med Netbus är att även icke datakunniga kan komma in i andras system och kopiera eller radera filer.

BackOrifice är ett annat exempel på fjärrstyrningsprogram. Skillnaden mellan BackOrifice och normala fjärrstyrningsprogram är att den förra döljer sig i datorn på ett framgångsrikt sätt. Den kan således användas som ett hackerverktyg med vars hjälp man kan "tjuvlyssna" på andras datorer över Internet för att t ex komma över lösenord.

Precis i slutet av 1998 dök Remote Explorer upp, det första nätverksviruset speciellt gjort för NT. Viruset drabbade ett stort företag med över 80 000 noder och uppmärksammades stort bl a via CNN. Network Associates Avert (Anti-Virus Emergency Team) sattes på svåra prov då Remote Explorer bestod av 20 gånger mer kod än sedvanliga virus. Trots det lyckades teamet på ett veckoslut ta fram motmedel och hjälpa kunden med att få bort viruset.

Troligen kommer inte Remote Explorer att sprida sig särskilt mycket. NT är inte idag tillräckligt vanligt förekommande för att det skall kunna breda ut sig mellan nätverk. Den intressanta lärdomen av Remote Explorer är att NT-nätverk är sårbara, mycket sårbarare än vad många trott.

Erik Åberg
VD Network Associates Sverige

I KORTHET

BRANDVÄGG MED "AKTIVT SVAR"

NAI lanserar det första integrerade brandväggsystemet med "aktivt svar". Den nya produkten, som heter Gauntlet Active Firewall, gör det möjligt att automatiskt svara på angrepp eller intrång mot ett nätverk så snart de upptäcks. Den nya integrerade säkerhetsprodukten med aktivt svar kombinerar NAI:s populära Gauntlet Firewall med CyberCop Scanner och WebShield.

GROUPSHIELD FÖR LOTUS NOTES V4.0

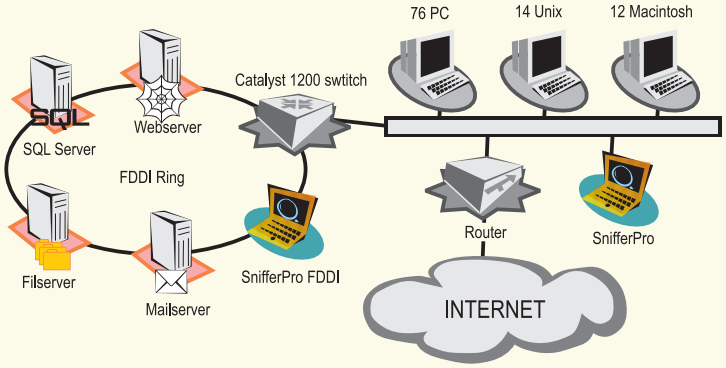
GroupShield för LotusNotes v4.0 heter det senaste tillskottet till NAI:s sortiment av företagsprodukter. Den nya uppfräschade versionen förser LotusNotes/Domino servrar med en optimal virussäkerhet och kan skryta med att vara det mest intuitiva grafiska gränssnittet i sin klass. Version 4.0 stödjer alla större kommersiella plattformar, inklusive Windows NT, IBM AIX,

Network Associates AB
Datavägen 3a, Box 596
175 26 Järfälla
Tel: 08-580 884 00, Fax: 08-580 884 05
http://www.nai.com

Dags att trimma nätverket?

Hör du till dem som inte är helt nöjd med hur ditt nätverk är optimerat eller misstänker du att det finns svaga punkter som genererar långa svarstider? Då kan det vara dags att pröva en ny tjänst som Network Associates lanserar under namnet Nätverksanalys.

Syftet med tjänsten är att först skaffa en bild av hur nätet är uppbyggt för att sedan utföra felsökning och optimera nätets prestanda. Arbetet utförs i nära samarbete med kunden och under en stor del av processen krävs det närvaro av en person som har detaljerad kunskap om nätet. Vid undersökningen används bl a Network Associates SnifferPro, ett analysverktyg för nätverket som skapar underlag till en rapport.



Ill.: INFORMAVISION/RG

Bilden visar ett exempel på hur en nätkarta kan se ut som har ritats med utgångspunkt från data samlat med SnifferPro samt besiktning av nätet. Ryggraden i nätet består av en FDDI-ring. På ringen sitter ett antal servrar som accessas via Ethernet från samtliga arbetsstationer. Ringen och Ethersegmentet är sammankopplade genom en Cisco Catalyst 1200 switch. Detta LAN är anslutet till Internet genom en 256Kb fast förbindelse. Under de senare månaderna har användarna klagat på långa svarstider. Efter att ha kört SnifferPro så kan man konstatera att de långa svarstiderna beror på en server som är underdimensionerad.

Arbetet sker i fyra steg:

Steg 1:
Discovery. I denna etapp görs det en grundlig undersökning av nätets struktur vad det gäller topologi, protokoll samt de ingående komponenterna som switchar, hubbar, routrar osv.

Steg 2:
Network Map. Under detta steg bildas en nätkarta som ligger till grund för vidare undersökningar.

Steg 3:
Sanity Check. Här söker vi hitta och kartlägga svagheter i nätverket som kan leda till prestandaförluster, misstag eller fel som kan orsaka haveri.

Steg 4:
Home Improvement. När alla misstänkta punkter har eliminerats är det dags för förbättringar. Här går man in på detaljer och undersöker nätverket med utgångspunkt från kundens verksamhet och försöker att optimera nätet.

Tidsåtgången för tjänsten är beroende av storleken på nätet men för att ta ett exempel så kan man för ett C-nät med ca 250 noder och en router räkna med en arbetsdag. För ytterligare information kontakta Nader Attar på Network Associates AB i Järfälla, tel 08-580 884 00 eller e-post: nader_attar@nai.com

FRUKOST-SEMINARIER OM ANALYSVERKTYGET SNIFFER

Under mars anordnar Network Associates frukostseminarier där vi berättar om analysverktyget Sniffer och hur Du med hjälp av detta kan göra en "hälsokontroll" av nätverket och optimera dess prestanda.
Seminarietillfällen
Stockholm (Sheraton) Måndag 8 mars
Malmö (Savoy) Torsdag 11 mars
Göteborg (Sheraton) Fredag 12 mars
Kontakta Kerstin Elfwén eller Nader Attar för ytterligare information.

PGP standard för Internet

Network Associates OpenPGP, den öppna standardversionen av PGP, har föreslagits som Internetstandard av organet för officiella standarder på Internet, IETF (Internet Engineering Task Force). Därmed blir OpenPGP tillgängligt för de som vill skapa en sammanhängande och sammankopplingsbar produkt för säker överföring av meddelanden över Internet.

Network Associates produktutvecklare inom kryptering har utarbetat förslaget till standarden i syfte att främja ett bredare användande av öppen krypteringsteknik, såväl privat, som i företag, världen över. I och med detta beviljar Network Associates också IETF full rätt till förändring av OpenPGP.

- Det här är ett exempel på Network Associates (NAI) engagemang i öppna standarder, säger Erik Åberg, VD för Network Associates i Sverige. Liksom de flesta tekniker kommer kryptering till bättre nytta när fler människor använder det för att lösa verkliga problem. Vi är stolta över att överlämna OpenPGP till IETF så att alla som vill kan skapa PGP-produkter oberoende av NAI. Dessutom gläds vi åt att ge IETF full rätt till förändring, eftersom det fullbordar PGP's omvandling från produkt till protokoll.

Network Associates marknadsför och distribuerar PGP-produkter sedan förvärvet av Pretty Good Privacy i december 1997. Idag utvecklar företaget flera produkter baserade på PGP-teknik. Exempel på dessa är PGP Enterprise Security 3.0, en krypteringslösning för e-post och skivvolym designad för större företag, PGP for Personal Privacy 6.0, för både individuellt, kommersiellt och icke-kommersiellt bruk samt PGP Freeware, ett fritt program som får användas i icke-kommersiellt syfte.

PRETTY GOOD PRIVACY

FÖRETAGS NYHETER

År 2000 är nära

Under de senaste åren har NAI ägnat mycket uppmärksamhet åt År 2000 problemet i syfte att försäkra sig om att alla NAI produkter även i fortsättningen kommer att uppfylla kunders behov vid övergång till nästa sekelskifte.

Enligt den definition som NAI tillämpar ska de produkter som ska uppfylla År 2000 kraven bearbeta datum och datumrelaterade uppgifter rätt, inklusive beräkningar, jämförelser och följder. Detta inkluderar hantering av data med datum före, under och efter den första januari år 2000.

Alla NAI produkter har granskats och testats så att de klarar övergången till år 2000. Även alla nya produkter som är under utveckling eller har lanserats efter november 1998 testas.

De flesta av NAI:s produkter är År 2000 kompatibla.

Att en produkt är godkänd innebär att:

- Alla programdelar fungerar utan problem vid övergången från 31:a december 1999 till 1:a januari 2000.
- Att program som startas om efter första januari 2000 fungerar som avsett.
- Beräkningar som görs över två sekel (multi-century) utförs som avsett.
- Rapporter och skärmbilder återges rätt även om de visar data från olika sekelskift.
- Skottår beräknas rätt.

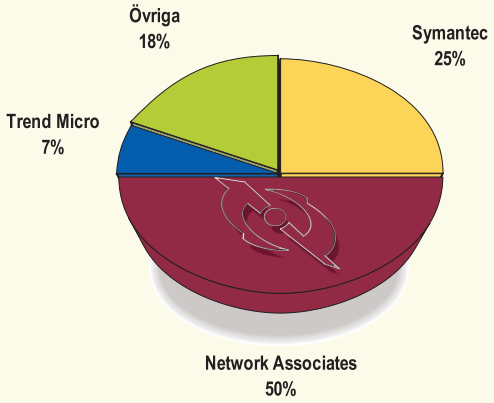
Network Associates vill att du som kund snabbt skall få information och svar på dina frågor som berör våra produkter. För att underlätta denna process, har vi tagit fram flera dokument som bl a innehåller information om produkter, sökvägar till rättelser, planer att testa olika produkter, Q & A dokument, information om företagets År 2000 policy samt detaljerad information från produktansvariga vad beträffar de enskilda produkternas status.

Informationen hittar du på www.nai.com/y2k.

Störst på anti-virus!

Network Associates (NAI) växer rekordsnabbt inom anti-virusmarknaden. Enligt Dataquests undersökning av anti-virusmarknaden som nyligen presenterades, ökade NAI:s licensintäkter med hela 140 procent mellan 1996 och 1997 och med ytterligare 100 procent mellan 1997 och 1998.

Undersökningen visar också att Network Associates nu är klart störst inom anti-virus med hela 50 procent av världsmarknaden och är därmed dubbelt så stora som tvåan Symantec. Symantec och Trend Micro är tvåa och trea med 25 procent respektive 7 procent av världsmarknaden.



- Dataquests marknadsanalys bekräftar att Network Associates nu är anti-virusmarknadens odiskutable ledare, säger Erik Åberg, VD för Network Associates AB i Sverige. Vår anti-viruslösning - Total Virus Defense (TVD) - ger ett komplett skydd för hela nätverket, från klient - till Internetport. Vi kan dessutom erbjuda helhetslösningar för både nätverkssäkerhet och nätverksadministration, konstaterar Erik Åberg.

Statskontoret tecknar ramavtal

Statskontoret har tecknat ett ramavtal på säkerhetsprodukter med Network Associates. Avtalet syftar till att underlätta kommuners, landstings och statliga myndigheters upphandling av produkter för nätverkssäkerhet och nätverksadministration.

Avtalet innebär att Network Associates är godkänd som leverantör av integrerade företags- och organisationslösningar. Genom avtalet kan Network Associates leverera marknadsledande produkter för bland annat antivirusbekämpning, brandväggar, kryptering, nätverksanalysatorer, helpdesk och tjänster till så gott som samtliga kommuner (260 st av 288), alla landsting och samtliga statliga myndigheter.

- Vi är mycket nöjda med det nya ramavtalet med Statskontoret, säger Bengt Odenmark, försäljningschef för Network Associates i Sverige. Vi har idag över 30 000 kunder och 600 000 användare i Sverige. I och med det nya avtalet kan vi erbjuda heltäckande och integrerade lösningar för både nätverkssäkerhet och nätverksadministration.

Avsändare:
Network Associates AB
Box 596
175 26 Järfälla

B PORTO BETALT

UTBILDNING KURSER

Praktisk virusbekämpning i NT-miljö

Network Associates erbjuder en ny tre-dagars kurs som bygger på företagets ledande verktyg för virusbekämpning Total Virus Defense (TVD). Under första dagen börjar vi med att titta närmare på vad ett virus egentligen är. Vi går igenom några riktiga virus och ser hur de påverkar filer och dokument. Genom praktiska övningar får deltagarna möjlighet att förstå vilken skada ett virus kan göra och hur man bör gå tillväga vid en rensning. Efter detta går vi vidare med klientskydd och serverskydd och ser hur dessa kan skydda mot virus på lite olika sätt.

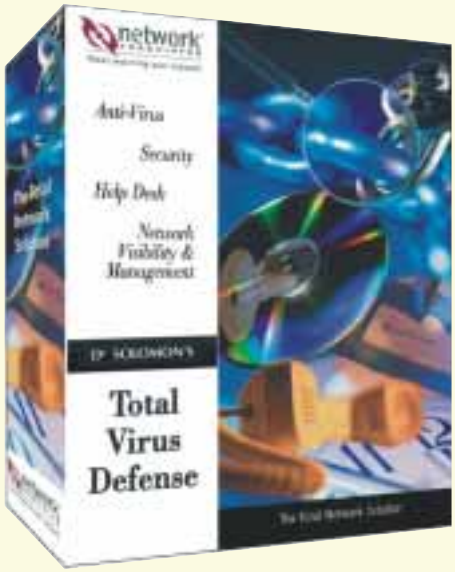
Dag två ägnas till större delen åt ett program som heter Management Edition (ME), som används för att distribuera virusskyddet både till klienter och servrar. Vi ser närmare på hur ME kan användas i större nätverk och hur gruppering av servrar och klienter förenklar distributionen och konfigurationen. Den andra delen av dagen ägnas åt virusskyddet för Notes och skydd av mailservrar i ett nätverk.

Under tredje dagen sätter vi upp ett motsvarande mailskydd för Exchange för att även kunna täcka upp de mailservrar som varken använder Notes eller Exchange. Vi tittar också på ett rent SMTP skydd. Efter detta sätter vi upp ett virusskydd för MS Proxy och går igenom olika konfigurationsmöjligheter.

Som avslutning på dessa tre intensiva dagar görs en repetition och vi går även igenom vad som är viktigt att tänka på när man sätter upp ett heltäckande virusskydd.

Vem bör delta

Kursen är avsedd för bl a system- och nätverksadministratörer samt underhållsansvariga.



FORSKNING I FRAMKANTEN

NAIs forskningsdivision, NAI Labs, har fått det prestigefyllda uppdraget från regeringen i USA att bygga säkerhetsprodukter och protokoll för nästa generation av nätverk. Projektet, som har arbetsnamnet "Active Network", bekostas av försvarsdepartementet (Defense's Advanced Research Projects Agency, DARPA), som är samma grupp som under 1970-talet finansierade utvecklingen av Internet.
Målsättningen är att utveckla nya produkter för säkrare nätverk med bl a nätverkstjänster skräddarsydda efter specifika behov i realtid. Den nya tekniken ska också göra det möjligt att mera effektivt använda den existerande infrastrukturen.
NAI:s uppgift är bl a att utveckla säkra prototyper av Active Network, ny programvara för Active Network noder samt att utveckla en ny krypteringsteknik som ska möta de unika krav som det nya systemet ställer.

KURSTIDER TVD

Plats: Nordisk Data Utbildning, Högbergsgatan 62, Stockholm

Pris: 13.500 exkl moms

Datum:

17-19 Februari
17-19 Mars
21-23 April
19-21 Maj
16-18 Juni

Anmälan görs till:

Dan Stark
Network Associates AB
Box 596
175 26 JÄRFÄLLA
Tel: 08-580 884 00
Fax: 08-580 884 05
e-post:
dan_stark@nai.com

NETWORK ASSOCIATES NEWS

utges av Network Associates AB
Box 596, 172 26 Järfälla
Tel 08-580 884 00
Fax 08-580 884 05

Redaktör:
Franz Smidek
Tel: 08-717 62 88

Ansvarig utgivare:
Kerstin Elfwén
Tel: 08-580 884 89

Formgivning:
INFORMAVISION
Tel: 08-532 551 02