

10

virus som skakade världen

Historiens största virusattacker

Sedan de första datorerna kopplades ihop med varandra har den undre världen försökt locka oss i fördärvet.



Journalist
Steffen Slumstrup Nielsen

MELISSA

År 1999 slog internet igenom på allvar och detta e-postburna virus tros ha påverkat var femte dator i världen vid denna tid.

1982

1986

BRAIN

De hövliga hackarbröderna

1986 utvecklade två pakistanska bröder viruset Brain, som anses vara det första viruset för operativsystemet MS-DOS. Viruset spreds framför allt via disketter och gjorde att det inte gick att använda dem längre. Brödernas plan var att viruset bara skulle drabba personer som försökte kopiera ett legitimt program som de utvecklat. Viruset ledsagades således av brödernas namn, hemadress och telefonnummer för att de drabbade skulle kunna få hjälp. När det började ringa från hela världen överbelastades deras telefonnummer så att ingen kom fram.



ELK KLONER (APPLE)

Det första viruset som fick större spridning. Utvecklat på skoj av den 15-årige Rich Skrenta till en speldiskett.

1999

2000

ILOVEYOU

Virus för kärlekskranka

Vem kan ignorera ett kärleksbrev? Offren fick ett e-postmeddelande med ämnesraden I Love You tillsammans med en fil som hette Love-Letter-For-You. Det räckte med att öppna filen för att katastrofen skulle vara ett faktum. Trojanen innehöll ett Visual Basic-skript som genast satte i gång att radera filer av olika slag. Samtidigt skickades viruset vidare till alla kontakter i Outlook. I Love You utvecklades av en okänd person i Manila på Filippinerna och det infekterade över 45 miljoner datorer världen över. Både CIA och Pentagon stängde ner sina e-postserverar när viruset rasade som värst.

kindly check the attached LOVELETTER



LOVE-LETTER-FOR-Y
coming from me. DU.TXT.vbs

Så här såg I Love You ut när det landade i inkorgen. Ett klick räckte för att det skulle börja radera filer.

Fildelningsprogrammet
Kazaa var en ofrivillig del
av MyDooms explosiva
spridning år 2004.



MYDOOM

Attacken som väckte Microsoft

Vad får Microsoft att börja ett säkerhetsarbete med de ledande säkerhetsföretagen? Svaret är MyDoom. Denna mask från en okänd, men förmodad rysk upphovsman, dök upp den 26 januari 2004 och spreds på rekordtid via e-post. I februari var vart tolfte e-postmeddelande infekterat av viruset och det smittade 100 000 datorer i timmen. Trojanen resulterade i så mycket skräppost att Google tvingades stänga ned sin sökmotor under ett dygn för att få situationen under kontroll. När man klickade på den bifogade filen spreds sig viruset inte bara vidare till alla kontakter i adressboken, utan även till mappen Kazaa och därifrån vidare ut på internet. Kazaa var då tidens främsta fildelningsprogram.

CONFICKER

Stridsflygen stod still

De e-postbaserade virus som dominerade början av detta årtusende var förstas jobbiga för de som drabbades. Men Conficker var något helt annat och betydligt mer obehagligt. Det fanns i så många varianter att det var svårt att bekämpa det med en enda metod. I den första omgången spreds viruset via sociala nätverk som exempelvis Facebook, men även usb-minnen fungerade. På kort tid drabbades det brittiska försvarsministeriet och den franska flottan. I det senare fallet var angreppet så allvarligt att flottans flygplan inte fick lyfta eftersom säkerheten var komprometterad.



Conficker infekterade bland annat delade mappar för att kunna spridas via lokala nätverk.

CRYPTOLOCKER

Elak trojan som sprids via e-post och som krypterar filer i den drabbade datorn.

2001

2003

2004

2007

2008

2013

SQL SLAMMER

En mask som fick internet att gå i stå genom att bombardera slumpvisa ip-adresser.

STORM WORM

En botnet-trojan som spreds via e-post med ämnesraden: 230 dead as storm batters Europe.

ANNA KOURNIKOVA

Fagra löften ska man aldrig tro på

År 2001 spreds det ett e-postmeddelande som lockade med att visa en vågad bild av tennisspelaren Anna Kournikova. Denna frestelse var det uppenbarligen många som inte kunde motstå och på mycket kort tid blev denna mask en världsomfattande plåga. Öppnade man den bifogade filen i tron att det var en bild, startades i stället ett Visual Basic-skript som skickade viruset vidare till alla kontakter i adressboken. Viruset gjorde ingen annan skada. Holländaren Jan de Wit som skrev viruset på tre timmar fick utföra 150 timmars samhällstjänst för att sona sitt brott.

