

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 387 di martedì 24 luglio 2001

Allarme virus: "SirCam" in rapida diffusione

Nello scorso weekend espansione molto piu' ampia del previsto.

Lo scorso weekend il virus SirCam è riuscito a raggiungere i vertici della classifica relativa agli worm più temibili in Rete. Solo venerdì mattina non si pensava fosse in grado di attaccare l'intero cyberspazio, ma nelle ore successive ha raggiunto ampiamente il NordAmerica, l'America Latina e l' Europa.

Il virus in questione ha attivato i sistemi di sorveglianza in tutto il mondo per molteplici motivi.

Innanzitutto Sircam è in grado di utilizzare file diversi per diffondersi. A seconda del file infettato, sarà, quindi, in grado di allegare alle email file delle dimensioni di centinaia di Kilobyte, che, moltiplicati per il numero di invii, possono ingolfare i network di connessione. In questo modo, inoltre, testi e contenuti privati vengono mandati in giro per la rete.

Altro motivo di preoccupazione è l'effetto del virus sulla macchina infettata.

In alcuni casi SirCam si limita a riempire di testo la memoria libera del computer, in altri il virus cancella i file residenti sulla macchina colpita. Il virus ha anche la capacità di re-infettare il computer dopo la rimozione di tutti i file colpiti. SirCam, infatti, archivia alcuni file nella directory Recycle, che in genere non viene scansionata dai software antivirus.

Ma come riconoscere l'e-mail che diffonde l'infezione?

Innanzitutto il subject varia a seconda del file "scelto" dal virus per diffondersi e può essere scritto sia in inglese che in spagnolo.

Il virus è, inoltre, senz'altro presente nelle directory del cestino di Windows che contengono il file SirC32.exe e nella directory di Windows che presenti il file scam32.exe.

Una volta rilevata l'infezione, l'unico modo per eliminarlo sarà scansionare il computer con un antivirus aggiornato in questi ultimi giorni.

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

www.puntosicuro.it