

| | |
|---|--------------|
| Università degli Studi di Trieste C.S.I.A. | |
| N° 359 | DATA 19/9/05 |
| Tit./Cl. 1/5.7 | |

Al Personale Docente

Ai Direttori dei Centri di Spesa

LORO SEDI

Oggetto: Definizione della data limite per l'adeguamento di tutti i sistemi operativi obsoleti

Nella seduta del 4 Luglio 2005 Il Nucleo di Sicurezza Informatica dell'Ateneo (NSI) ha affrontato i problemi derivanti dall'impiego sulla rete di Ateneo di elaboratori dotati di sistemi operativi obsoleti con particolare riferimento a Windows 95 e Windows 98 nel momento in cui non sono più supportati dalle Case madri.

In particolare tali postazioni:

- 1) non danno garanzie sufficienti sull'autenticazione di chi li sta usando (e quindi non rispondono alle misure minime di sicurezza previste dal D.lgs196/2003 e da quanto imposto dalla recente normativa antiterrorismo (L.155 31/07/2005)
- 2) non sono compatibili con i sistemi di update centralizzato di Microsoft con la conseguenza che
 - a) spesso restano vulnerabili
 - b) aumentano il costo di manutenzione
 - c) comportano costi aggiuntivi per i servizi di consulenza agli utenti e per la gestione di servizi informatici centralizzati
- 3) come conseguenza del punto 2) spesso capita che abbiano ancora installato Internet Explorer v.4.0 che, oltre ad avere i problemi noti di sicurezza, è spesso incompatibile con molti siti internet.

A fronte di queste problematiche l'NSI ha stabilito che sarà consentita l'utilizzazione di elaboratori con sist. operativi obsoleti fino al 31/12/2005 sotto la responsabilità degli utilizzatori e senza garanzia di accessi ai servizi centralizzati (SBA, Proxies etc) ad eccezione degli elaboratori che accedono a dati sensibili per i quali l'aggiornamento dei sistemi operativi deve essere effettuato immediatamente. In particolare, si fa presente che per gli utilizzatori di sistemi operativi Microsoft Windows, alla data attuale, le versioni che possono garantire livelli minimi di sicurezza sono MS Windows 2000 e successive.

I responsabili dei singoli elaboratori ed i responsabili delle reti locali sono tenuti a verificare periodicamente quali siano le versioni dei sistemi operativi, qualsiasi essi siano, atte a garantire i livelli minimi di sicurezza in relazione alle normative vigenti consultando il gruppo di tecnici del Nucleo Sicurezza (esperti.nsi@units.it) o direttamente i siti web dei produttori in quanto non e' sufficiente una verifica una-tantum alla prima installazione dell'elaboratore.

Si coglie l'occasione per ricordare che:

- e' obbligatorio che nei lab. didattici, ove sia consentito l'accesso ad Internet, vengano attivati sistemi di autenticazione per l'accesso alla rete sia tramite i computer dell'Università che di proprietà dei singoli
- l'operazione di aggiornamento dei sistemi operativi sia come versione che come adeguamento alle patch rilasciate dai rispettivi produttori non deve essere considerata come una tantum ma deve essere considerata come sistematica
- il periodo di obsolescenza degli elaboratori normalmente si aggira intorno ai 3 anni. Pertanto gli elaboratori che per caratteristiche hardware risultino incompatibili con le nuove versioni del sistema operativo e le patch rilasciate dal produttore non possono essere aggiornati e dovranno essere sconnessi dalla rete di Ateneo

Per chiarimenti contattare il Settore Tecnologie di Base dello CSIA (sig Piccoli – tel. 040 5583320)

Il Presidente del Nucleo di Sicurezza Informatica dell'Ateneo

Prof. Lucio Delcaro

