

# Sicurezza MACINTOSH

Versione 2.0 del 20/12/2005

## Premessa

Questo documento contiene alcune raccomandazioni che un Utente MAC (sia esso semplice utente o Amministratore nel caso del sistema MAC OS X), dovrebbe seguire per aumentare la sicurezza informatica di un computer.

## Raccomandazioni generali

Il MAC viene considerato tradizionalmente un sistema sicuro.

Nei sistemi operativi fino a MAC OS X questa affermazione e' abbastanza vera, ma occorre fare attenzione perche' le debolezze potrebbero nascere dall'uso di applicativi di rete "bucati".

Su un sistema MAC tradizionale, al fine di ridurre il rischio di intrusioni e' necessario disabilitare la condivisione incondizionata dei documenti. Proteggendosi tramite una password si evitano usi impropri e non autorizzati. Il MAC OS tradizionale non offre infatti porte di rete aperte, pronte ad accettare connessioni. Non e' quindi possibile un attacco per questa via. E' vero pero' che un browser o un programma di chat possono possedere buchi di sicurezza tali da permettere accessi indesiderati dall'esterno al proprio computer. In ogni caso si tratterebbe di azioni rivolte esclusivamente alla macchina e non pericolose per la rete.

E' chiaro pero' che l'installazione di server dedicati quali ad esempio server WEB o server FTP deve essere effettuata nel rispetto delle misure di prevenzione e sicurezza indicate.

Non sono poi da trascurare i controlli antivirus perche', anche se meno diffusi, esistono virus per MAC.

## Raccomandazioni per MAC OS X

Diverso e' il discorso per MAC OS X che e' invece un sistema orientato alla rete e per il quale quindi occorre mettere in atto tutte le misure di sicurezza base. Nel sito "developer" e' possibile rinvenire opportuna documentazione a riguardo:

<http://developer.apple.com/internet/macosex/securityintro.html>

Si tratta comunque di un sistema UNIX per il quale, quindi e' opportuno consultare le apposite guide.

Nelle ultime versioni di MAC OS X, conosciute con i nomi di PANTHER e TIGER, sono stati introdotti un firewall di sistema ed un sistema antivirus integrato. Gli utenti, prestando attenzione alle opzioni previste, possono trovare in questi strumenti un aiuto importante per la protezione del proprio sistema e della rete, ponendo particolare attenzione, comunque, ad eseguire configurazioni in accordo con le indicazioni provenienti dal locale Servizio Calcolo e Reti.