

# Disattivare l'installazione di "Ask Toolbar" durante gli aggiornamenti Java

Uno degli aspetti più noiosi dell'aggiornamento del *runtime java* è l'insistenza con cui, ogni volta, pretende di installare i componenti *Ask Toolbar* nei vari browser web presenti nel sistema.

Al di là della bontà di questo prodotto (che è tutta da dimostrare, e che è oltretutto difficoltoso da disinstallare), disturba il fatto di dover prestare attenzione - ogni volta - a cosa si conferma, considerato che aggiornare il *java* è spesso necessario per far funzionare correttamente i propri strumenti di lavoro, e gli aggiornamenti automatici esistono apposta per *facilitare* queste operazioni.

La proposta di installare questi "componenti parassiti" non viene fatta se si installa il *java* tramite il modulo "offline" (installazione classica: si scarica tutto il materiale in un singolo, grosso file e lo si installa, volendo, anche su una macchina diversa); entra in gioco tipicamente con la procedura di installazione "online" che si effettua connettendosi al sito web che consente - tra l'altro - di verificare l'eventuale versione già presente e di controllare l'avvenuta installazione. Quest'ultima è la modalità più utilizzata.

## Come difendersi

Si può fare in modo che l'*installer java* non ci disturbi più con queste richieste intervenendo sui *registri di sistema* di Windows. L'operazione è, come Microsoft non perde occasione di stressare, un po' delicata, e occorre usare una normale quantità di "sana attenzione" per evitare di danneggiare il proprio sistema operativo.

Bisogna, per prima cosa, avviare l'editor dei registri (REGEDIT), poi:

- individuare la chiave di registro `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\JavaSoft`;
- al di sotto di questa, creare un nuovo valore di tipo "stringa" denominato esattamente **SPONSORS**;
- modificare la voce appena creata e valorizzarla con il testo **DISABLE**;
- se si stà operando su una sistema a 64 bits, ripetere le tre operazioni precedenti, ma questa volta avendo come riferimento la chiave `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\JavaSoft`.

(per dettagli su come modificare i registri, vedi anche questo articolo della KB Microsoft:  
<http://support.microsoft.com/kb/136393/it>)

