

Taglia i cavi!

Siamo sempre più frustrati quando sulla nostra scrivania vediamo solo cavi che la attraversano. Questo non dovrebbe accadere: viviamo nell'era delle comunicazioni wireless. Ho accolto la tecnologia wireless a braccia aperte. Ho un router Wi-Fi collegato al modem per potermi connettere online da qualsiasi punto della casa ed accedere ai file del mio PC desktop in camera mia, dal mio laptop in soggiorno. Ho un telefono cellulare che può condividere i dati in modalità wireless con il mio notebook e una tastiera e mouse senza fili. Ma la mia scrivania è ancora ricoperta di cavi. I maggiori colpevoli sono i cavi di alimentazione. Ho anche cavi USB che collegano stampanti, scanner, e altoparlanti... e l'elenco potrebbe continuare all'infinito.

La tecnologia wireless è gestita molto bene in Windows ed è sorprendentemente facile da configurare e utilizzare.

La mia teoria è che non ci sono abbastanza persone che approfittano di queste tecnologie perché non sanno quanto siano facili. Se più persone imparassero a usare il wireless, queste tecnologie si diffonderanno facilmente. Un giorno realizzeremo il mio sogno di un mondo senza fili.

Lo standard wireless principale è IEEE 802.11 (Institute of Electrical and Electronics Engineers), comunemente noto come Wi-Fi.

Configurare una rete wireless è più semplice di una rete cablata standard. Spesso la parte più difficile è prima di tutto installare l'hardware wireless. Per iniziare, è necessario installare adattatori Wi-Fi in ciascun computer e connettere un "punto di accesso wireless" al tuo hub di rete. Ma oggi molti notebook, soprattutto quelli basati sulla tecnologia Intel, sono preconfigurati per il Wi-Fi.

L'altra tecnologia wireless più comunemente utilizzata oggi è il Bluetooth. Questa tecnologia è stata creata per creare connessioni wireless tra dispositivi come telefoni cellulari, tastiere e altre piccole periferiche. Non è né veloce né a lungo raggio come il Wi-Fi, ma ha il potenziale per rimuovere i cavi dalla nostra scrivania.

Cut The Cables!

We are increasingly frustrated when we can see on our desk only cables trailing across it. This should not be happening: we live in the age of wireless communications. I have welcomed wireless technologies with open arms. I have a Wi-Fi router attached to my cable modem so I can log online from anywhere in the house and access files on my desktop PC in the study from my laptop in the living room. I have a mobile phone that can wirelessly share data with my notebook as well as a wireless keyboard and mouse. But still my desk is covered with cables.

The biggest culprits are the power cables. I've also got USB cables running between printers, scanners, and speakers...this list goes on and on. Wireless technology is handled very well in Windows XP and it's surprisingly easy to set up and use. My theory is that not enough people are taking advantage of these technology because they don't know how easy they are. If more people learn how to go wireless, these technologies will become easily widespread. One day we will accomplish my dream of a wirefree world.

The main wireless standard is IEEE 802.11 (Institute of Electrical and Electronics Engineers), more commonly known as Wi-Fi. Setting up wireless networking is more easy than a standard cabled networking. Often the hardest part is installing the wireless hardware in the first place. To get started, you need to install Wi-Fi adaptors in each computer and connect a "wireless access point" to your network hub. But nowadays many notebooks, especially those based on Intel's Centrino technology, are pre configured for Wi-Fi.

The other wireless technology most commonly used today is Bluetooth. This technology is created for creating wireless connections between devices such as mobile phones, keyboards and other small peripherals. It is neither as fast nor long-range as Wi-Fi, but it has the potential to remove cables from our desk.