

Wi-Fi

Problemi di indirizzamento IP

Domanda

Il mio computer di casa è connesso via Wi-Fi a un sistema AiM che funge da hotspot (ossia è il generatore della rete). Race Studio 3 mostra il mio strumento tra i 'Connected Devices' ma quando ci clicco sopra appare la frase 'Can't communicate, your device should be restarted' e la comunicazione non inizia. Cosa devo fare?



Risposta

Se stai usando il tuo computer di casa, questo sarà probabilmente collegato via ethernet al tuo fornitore di servizi internet. Il problema potrebbe essere l'indirizzamento IP, dal momento che quando due differenti interfacce di rete – ethernet e Wi-Fi – hanno lo stesso indirizzamento sorgono problemi. Con il sistema operativo Windows, puoi verificare gli indirizzi IP delle interfacce del tuo computer aprendo una shell di comandi e scrivendovi 'ipconfig'. L'output del comando sarà l'elenco delle interfacce di rete presenti sul tuo PC e i relativi indirizzi IP.

Se l'indirizzo dell'interfaccia ethernet (comunemente definito IPv4) appartiene alla rete 10.0.0.0 (per esempio 10.0.0.2), significa che l'interfaccia ethernet sta utilizzando lo stesso indirizzamento dei sistemi AiM.

Per risolvere temporaneamente il problema, devi scollegare il cavo ethernet dal tuo PC (in questo modo la rete 10.0.0.0 verrà riservata unicamente ai sistemi AiM). Tieni conto che per tutto il tempo in cui il cavo ethernet è scollegato il tuo PC non sarà connesso a Internet.

Per risolvere definitivamente il problema devi contattare l'assistenza tecnica del tuo fornitore di servizi internet e richiedere un cambio dell'indirizzamento interno.