



FAQs > Media Streaming und Flow server > Note sull'uso di dispositivi NAS (Network Attached Storage)

Note sull'uso di dispositivi NAS (Network Attached Storage)

Laura - 2021-10-19 - Media Streaming und Flow server

Che cos'è una NAS?

Un dispositivo Network Attached Storage è una scatola che consente la memorizzazione di grandi quantità di dati all'esterno del vostro personal computer. È un po' come un hard disk esterno, ma invece di essere collegato ad un singolo computer, si attacca alla vostra rete personale in modo da essere accessibile da qualsiasi dispositivo su di essa. Non avete nemmeno bisogno di avere vostro computer acceso per poter accedere al suo contenuto, in quanto una scatola NAS è un computer autonomo con il proprio sistema operativo, con il solo scopo di fornire storage

Posso utilizzare un dispositivo NAS con la radio Flow?

Sì, a volte. Le NAS sono spesso utilizzate nelle reti domestiche come '**media server**' su cui viene memorizzato di tutto, da fotografie a collezioni di musica e film, e poiché si trova in rete, ogni altro dispositivo di riproduzione di file multimediali che si trova nella stessa rete può accedere ai file memorizzati su di esso e riprodurli. Le radio Flow sono lettori multimediali e possono riprodurre la musica memorizzata in una NAS, ma per far ciò la musica deve essere '**servita**' dal dispositivo NAS. La NAS diventa quindi un '**media server**' e la radio Flow diventa un '**media player**'.

Come faccio quindi?

In linea di principio, è sufficiente collegare il dispositivo NAS (via cavo Ethernet) al vostro router di rete e dargli un nome per voi facile da riconoscere. Copiate la vostra collezione musicale su di esso e date istruzioni alla NAS di condividere i suoi contenuti in rete. Una volta fatto questo, la NAS ed i suoi contenuti saranno visti da ogni riproduttore multimediale si connetta alla vostra rete, che potranno quindi riprodurli. Tutto qui.

C'è altro da sapere?

Sì. Affinché dei dispositivi possano comunicare tra loro in rete, essi devono condividere lo stesso '**protocollo**'. Pensate al protocollo come ad una lingua che essi usano per parlare gli

uni agli altri - cioè hanno bisogno di parlare la stessa lingua o non si capiranno e non saranno in grado di comunicare. Se volete che la vostra radio Flow riproduca il contenuto di una NAS, dovrete assicurarvi che il dispositivo NAS supporti il **'protocollo uPnP'**. Se uPnP non è supportato, allora non funzionerà con una radio Flow.

È inoltre necessario assicurarsi che il contenuto del dispositivo NAS possa essere riprodotto dalla radio Flow. Non è bello avere una collezione di musica sulla vostra NAS pronta per la riproduzione, se la radio Flow non può riprodurre il formato del file. Controllate la FAQ 'Formati supportati e bit rates' per maggiori informazioni su ciò che le radio Flow può e non può riprodurre.

Ho provato, ma non riesco a fare in modo che la mia radio venga servita dal dispositivo NAS

La vostra NAS deve avere installato un software per il media server uPnP affinché possa servire correttamente la radio Flow. Abbiamo condotto molti test con Twonky Media Server installato su dispositivi NAS senza riscontrare problemi. Provate ad installare Twonky Media sulla vostra NAS per migliorare la compatibilità tra la NAS e la vostra radio. È necessario consultare il produttore del vostro dispositivo NAS per sapere come installarvi un software per il media server diverso.