

ATTENZIONE! Prima di iniziare ad utilizzare il software, assicurarsi che il Medley sia correttamente collegato ad un router (wireless o cablato) e dotato di accesso ad internet. Registrare, poi, l'indirizzo IP del proprio Medley (lo si può facilmente trovare entrando nel menu SETUP → RETE del Medley) cliccando sull'icona CAMBIA IP, una volta aperto il software P-START.

Il link per il download del "P-Start Medley v.1.5.2" è <http://www.4geek.it/downloads/P-StartMedleyv1.5.2.zip>.

La password dell'archivio .zip "P-Start Medley v.1.5.2" è: medley.

CONSIGLI PRIMA DELL'INSTALLAZIONE E UTILIZZO DEL P-START:

- E' fortemente consigliato (anche se non indispensabile) formattare l'hard disk all'interno del Medley attraverso il menù SETUP stesso del Medley.
- E' obbligatorio installare il nuovo firmware reperibile a questo link <http://www.4geek.it/downloads/new-firmware.rar>.
- E' consigliato (ma non necessario) eseguire una pulizia dei file temporanei del proprio sistema operativo Windows.
- Installare un servizio alla volta, ed attendere il suo completamento.
- Avviare e/o stoppare un servizio alla volta, ed attendere il suo completamento.
- Per sistemi operativi Windows Vista eseguire il P-Start ed ogni funzionalità come amministratore (tasto del mouse → Esegui come Amministratore).
- Per sistemi operativi Windows Vista è necessario attivare il comando "telnet", e lo si può fare in questo modo: Pannello di controllo → Programmi e funzionalità → Attivazione e disattivazione delle funzionalità Windows → Spuntare "Client Telnet".
- Disattivare eventuali Antivirus e Firewall (anche quello di Windows) presenti sul proprio PC (in seguito si provvederà a creargli un'eccezione) per evitare riconoscimenti come "falsi positivi" (NON VI E' ALCUN VIRUS, SPYWARE O ADWARE NEL P-START).
- E' necessario installare il Microsoft .NET Framework 2.0 o successivo per l'utilizzo del P-Start (nel 90% dei sistemi operativi Windows è già installato, verificarne quindi semplicemente la presenza).

-

FUNZIONALITA' NAS – SAMBA SERVER (Hard Disk di rete locale)

Questa funzionalità permette di accedere ai contenuti del disco rigido del Medley anche da rete locale, direttamente dal proprio PC.

1. Lanciare l'installazione dell'applicazione NAS – SAMBA SERVER cliccando due volte sulla rispettiva icona sotto la scheda INSTALLAZIONI.
2. Si aprirà una finestra MS-DOS: attendere che l'installazione sia ultimata e premere un tasto per chiudere la finestra.
3. Avviare il servizio facendo doppio click sulla rispettiva icona sotto la scheda AVVIO ed attendere la fine dell'inizializzazione del servizio.
4. Premere un tasto per chiudere la finestra di inizializzazione.

Per sfruttare la funzionalità NAS – Samba Server è sufficiente aprire il browser "Internet Explorer" (e non altri!) e digitare \\ip_medley (es. \\192.168.1.2) per accedere direttamente al contenuto del disco rigido del Medley.

Se non si vuole utilizzare "Internet Explorer" si può anche accedere al disco del Medley in questo modo (**procedura consigliata**):

Start → Esegui → digitare [\\ip_medley](http://ip_medley).

5. Durante il trasferimento dei propri dati sul Medley attraverso il server Samba si potrebbe incorrere nell'errore "Disco pieno o protetto da scrittura", per risolvere questo problema installare il software free Teracopy (<http://www.teracopy.com/files/teracopy2b4.exe>) e cliccare "Ignore" quando compare il messaggio di errore.

FUNZIONALITA' FTP SERVER (Server di rete internet)

Questa funzionalità permette di accedere ai contenuti del disco rigido del Medley anche da rete internet, direttamente da qualsiasi PC.

1. Lanciare l'installazione dell'applicazione FTP SERVER cliccando due volte sulla rispettiva icona sotto la scheda INSTALLAZIONI.
2. Si aprirà una finestra MS-DOS: attendere che l'installazione sia ultimata e premere un tasto per chiudere la finestra.
3. Avviare il servizio facendo doppio click sulla rispettiva icona sotto la scheda AVVIO ed attendere la fine dell'inizializzazione del servizio.
4. Premere un tasto per chiudere la finestra di inizializzazione.
5. Per sfruttare la funzionalità FTP SERVER è sufficiente aprire il browser "Internet Explorer" e digitare ftp://ip_medley (es. ftp://192.168.1.2) per accedere direttamente al contenuto del disco rigido del Medley.

Se si utilizza "Mozilla Firefox" la sintassi è diversa, cioè bisognerà digitare:

ftp://login_name@ip_medley (es. ftp://root@192.168.1.2).

Ovviamente è possibile utilizzare anche il proprio client FTP preferito, invece che un browser Internet.

Per sfruttare la funzionalità FTP SERVER all'esterno della rete locale LAN è necessario aprire la porta 21 del proprio router.

Dopodiché, è possibile accedere ai contenuti del Medley anche da rete internet, semplicemente digitando dal proprio browser "Internet Explorer" ftp://ip_isp (es. <ftp://151.26.152.151> – l'indirizzo ip che il tuo gestore telefonico ti assegna lo puoi trovare facilmente al sito internet www.ilmioip.it).

Se si utilizza "Mozilla Firefox" la sintassi è diversa, cioè bisognerà digitare:

ftp://login_name@ip_isp.

Verrà richiesta (in ogni caso) un'autenticazione per accedere al contenuto del Hard Disk del Medley. Ci sono due livelli di accesso, di default i dati per l'accesso sono i seguenti:

ADMINISTRATOR (permessi di lettura su/scrittura):

USER = root PWD = hmr-500

GUEST (permessi di sola lettura):

USER = medley PWD = hmr-500

CAMBIO USER E PASSWORD AMMINISTRATORE SERVER FTP

Questa funzionalità permette all'utente di cambiare la username e la password per l'amministratore del server FTP, rispetto a quelle di default. In questo modo si salvaguarda la privacy degli utenti e si evitano problemi di sicurezza.

1. Lanciare l'applicazione cliccando due volte sulla rispettiva icona.
2. Si aprirà una finestra MS-DOS.
3. Si avvierà il programma che permette il cambio dei dati, inserire il nuovo login e la nuova password e confermare.
4. Premere un tasto per chiudere la finestra di inizializzazione MS-DOS.

N.B. : Il programma per il cambio dati del server FTP termina il servizio FTP server se attivo, è quindi necessario riavviare la funzionalità FTP server.

CAMBIO USER E PASSWORD UTENTE SERVER FTP

Questa funzionalità permette all'utente di cambiare la username e la password per l'utente comune del server FTP, rispetto a quelle di default. In questo modo si salvaguarda la privacy degli utenti e si evitano problemi di sicurezza.

1. Lanciare l'applicazione cliccando due volte sulla rispettiva icona.
2. Si aprirà una finestra MS-DOS.
3. Si avvierà il programma che permette il cambio dei dati, inserire il nuovo login e la nuova password e confermare.
4. Premere un tasto per chiudere la finestra di inizializzazione MS-DOS.

N.B. : Il programma per il cambio dati del server FTP termina il servizio FTP server se attivo, è quindi necessario riavviare la funzionalità FTP server.

FUNZIONALITA' CLIENT BITTORRENT (P2P)

Questa funzionalità permette di scaricare contenuti multimediali da internet direttamente all'interno del disco rigido del Medley sfruttando la rete TORRENT.

1. Lanciare l'installazione dell'applicazione CLIENT TORRENT cliccando due volte sulla rispettiva icona sotto la scheda INSTALLAZIONI.
2. Si aprirà una finestra MS-DOS: attendere che l'installazione sia ultimata e premere un tasto per chiudere la finestra.
3. Avviare il servizio facendo doppio click sulla rispettiva icona sotto la scheda AVVIO ed attendere la fine dell'inizializzazione del servizio.
4. Premere un tasto per chiudere la finestra di inizializzazione.

Per sfruttare la funzionalità "Client Torrent" è necessario aprire sul proprio router o gateway la porta TCP 25894, che di default è la porta utilizzata dal client per stabilire connessioni TCP durante lo scambio di dati con gli altri utenti della rete.

Sarà poi possibile utilizzare il software come un normale client Bittorrent dalla rete locale digitando dal proprio browser: http://ip_Medley:18000 (es. <http://192.168.1.2:18000>).

Le cartelle utilizzate dal client per i contenuti scaricati e per lo "store" dei file .torrent saranno rispettivamente la cartelle DOWNLOADS e TORRENTS posizionate nella directory radice della partizione FAT32 dell'hard disk del Medley.

Per accedere invece al client torrent del Medley anche dall'esterno della rete locale LAN è necessario aprire la porta 18000 del proprio router.

Dopodiché, dalla rete internet basterà semplicemente digitare dal proprio browser (uno qualsiasi) http://ip_isp:18000 (es. <ftp://151.26.152.151:18000> – l'indirizzo ip che il tuo gestore telefonico ti assegna lo puoi trovare facilmente al sito internet www.ilmioip.it).

Verrà richiesta (in ogni caso) quindi un'autenticazione per l'utilizzo del client:

USER = medley PWD = hmr-500

E' fortemente consigliato di non eseguire insieme il client torrent ed il client donkey, in quanto si potrebbero verificare dei blocchi al Medley o impossibilità di utilizzarlo per le sue funzioni di base.

E' fortemente consigliato di non caricare più di 4 file contemporaneamente sul client torrent, in quanto si potrebbero verificare dei blocchi al Medley o impossibilità di utilizzarlo per le sue funzioni di base.

FUNZIONALITA' CLIENT DONKEY (P2P)

Questa funzionalità permette di scaricare contenuti multimediali da internet direttamente all'interno del disco rigido del Medley sfruttando la rete DONKEY,KAD,BITTORRENT ed OVERNET.

1. Lanciare l'installazione dell'applicazione CLIENT DONKEY cliccando due volte sulla rispettiva icona sotto la scheda INSTALLAZIONI.
2. Si aprirà una finestra MS-DOS: attendere che l'installazione sia ultimata e premere un tasto per chiudere la finestra.
3. Avviare il servizio facendo doppio click sulla rispettiva icona sotto la scheda AVVIO ed attendere la fine dell'inizializzazione del servizio.
4. Premere un tasto per chiudere la finestra di inizializzazione.

Per sfruttare la funzionalità "Client Donkey" è necessario aprire sul proprio router o gateway una porta TCP da definire nelle impostazioni del client (options), che di default è la porta utilizzata dal client per stabilire connessioni TCP durante lo scambio di dati con gli altri utenti della rete. Sarà poi possibile utilizzare il software come un normale client donkey (emule) dalla rete locale digitando dal proprio browser: http://ip_Medley:4080 (es. <http://192.168.1.2:4080>).

Le cartella utilizzate dal client per i contenuti scaricati sarà la cartella DOWNLOADS posizionata nella directory radice della partizione FAT32 dell'hard disk del Medley.

Per accedere invece al client donkey del Medley anche dall'esterno della rete locale LAN è necessario aprire la porta 4080 del proprio router, ed autorizzare degli specifici indirizzi IP (o una lista) alla connessione dall'esterno con il client (modificare impostazioni sotto il tab options del programma).

Dopodiché, dalla rete internet basterà semplicemente digitare dal proprio browser (uno qualsiasi) http://ip_isp:4080 (es. <ftp://151.26.152.151:4080> – l'indirizzo ip che il tuo gestore telefonico ti assegna lo puoi trovare facilmente al sito internet www.ilmioip.it).

Il client è altamente personalizzabile, ed è possibile modificare qualsiasi impostazione dal tab "options" del software stesso, una volta collegatisi via web.

Di default (in ogni caso) non vi è autenticazione per l'utilizzo del client.

Inoltre è possibile utilizzare sul proprio PC una interfaccia grafica semplice ed intuitiva, per gestire le opzioni e il management del client, scaricabile dal sito web: <http://sancho.awardspace.com/> .

E' fortemente consigliato di non eseguire insieme il client torrent ed il client donkey,in quanto si potrebbero verificare dei blocchi al Medley o impossibilità di utilizzarlo per le sue funzioni di base.

E' fortemente consigliato di non caricare più di 4 file contemporaneamente sul client donkey, in quanto si potrebbero verificare dei blocchi al Medley o impossibilità di utilizzarlo per le sue funzioni di base.

FUNZIONALITA' WEBSERVER

Questa funzionalità permette di creare un proprio sito web accessibile sia da rete locale che da internet.

1. Installare il servizio facendo doppio click sulla rispettiva icona sotto la scheda INSTALLAZIONI ed attendere la fine dell'inizializzazione del servizio.
2. Premere un tasto per chiudere la finestra di installazione.

Per sfruttare la funzionalità WebServer dall'esterno della rete locale LAN è necessario aprire la porta 80 del proprio router.

È possibile accedere alla webpage dal proprio browser digitando nella barra degli indirizzi l'ip del Medley (es. <http://192.168.1.2:80>) oppure da internet digitando l'ip assegnatovi dal vostro ISP (es. <http://151.26.152.151:80>).

Al primo accesso si visualizzerà una pagina di default con il logo 4GEEK. È possibile modificare questa pagina sostituendola con una pagina html creata da sé. La cartella del webserver è posizionata nella directory radice della partizione FAT32, con percorso: .System(cartella nascosta) → webserver.

FUNZIONI DI VISUALIZZAZIONE

Il P-Start offre anche una scheda di informazioni, dalla quale è possibile visualizzare alcuni importanti dati delle funzionalità installate sul Medley, in particolare è possibile:

- Visualizzare l'indirizzo IP registrato per il P-Start (assicurarsi che coincida con quello effettivo assegnato al Medley).
- Visualizzare il login name per l'amministratore e l'utente semplice del server FTP nel caso siano diverse da quelle di default, la password non viene visualizzata per ragioni di privacy e sicurezza. Nel caso la si dimenticasse basterà semplicemente cambiarla.

ATTENZIONE! L'INSTALLAZIONE DEI VARI SERVIZI VA' EFFETTUATA UNA TANTUM. OGNI VOLTA CHE IL MEDLEY VIENE SPENTO MECCANICAMENTE (QUINDI DAL TASTO POSTERIORE) E' NECESSARIO SOLO RIAVVIARE I VARI SERVIZI, NON REINSTALLARLI. E' POSSIBILE STOPPARE I SERVIZI CHE NON SI DESIDERA UTILIZZARE SEMPLICEMENTE CLICCANDO DUE VOLTE SULLA RISPETTIVA ICONA SOTTO LA SCHEDA "STOP".

NEL CASO IL MEDLEY VENGA SPENTO DA TELECOMANDO O DAL TASTO ANTERIORE (SOFT (RE)BOOT), I SERVIZI AVVIATI IN PRECEDENZA RESTERANNO ATTIVI AL SUCCESSIVO RIAVVIO.

È possibile, inoltre, connettere/disconnettere le periferiche USB collegate al Medley facendo doppio click sulla rispettiva icona.