

NAS 224

Accesso remoto – Configurazione manuale

Collegamento al NAS ASUSTOR
tramite Internet

ASUSTOR COLLEGE



OBIETTIVI DEL CORSO

Al termine di questo corso si dovrebbe essere in grado di:

1. Configurare il sistema di rete per impostare l'accesso remoto al NAS tramite Internet.

PRE-REQUISITI

Prerequisiti del corso:

NAS 221: Accesso remoto – Uso di Cloud Connect™

Gli studenti devono avere una conoscenza pratica di:

Iscrizione ai servizi DDNS e configurazione dei router

SCHEMA

1. Accesso remoto

1.1 Accesso al NAS ASUSTOR tramite Internet

1.2 Configurazione del router

1.3 Configurazione del servizio DDNS

1.4 Note aggiuntive

Appendice

Elenco delle porte usate dalle applicazioni ASUSTOR

1. Accesso remoto

1.1 Accesso al NAS ASUSTOR tramite Internet

ASUSTOR fornisce agli utenti soluzioni rapide e convenienti che permettono loro di usare il NAS tramite Internet e di accedere ai propri file da remoto, creando un esclusivo cloud privato. È possibile usare uno dei seguenti metodi per configurare l'accesso remoto al NAS.

a. Connessione diretta del NAS ad Internet

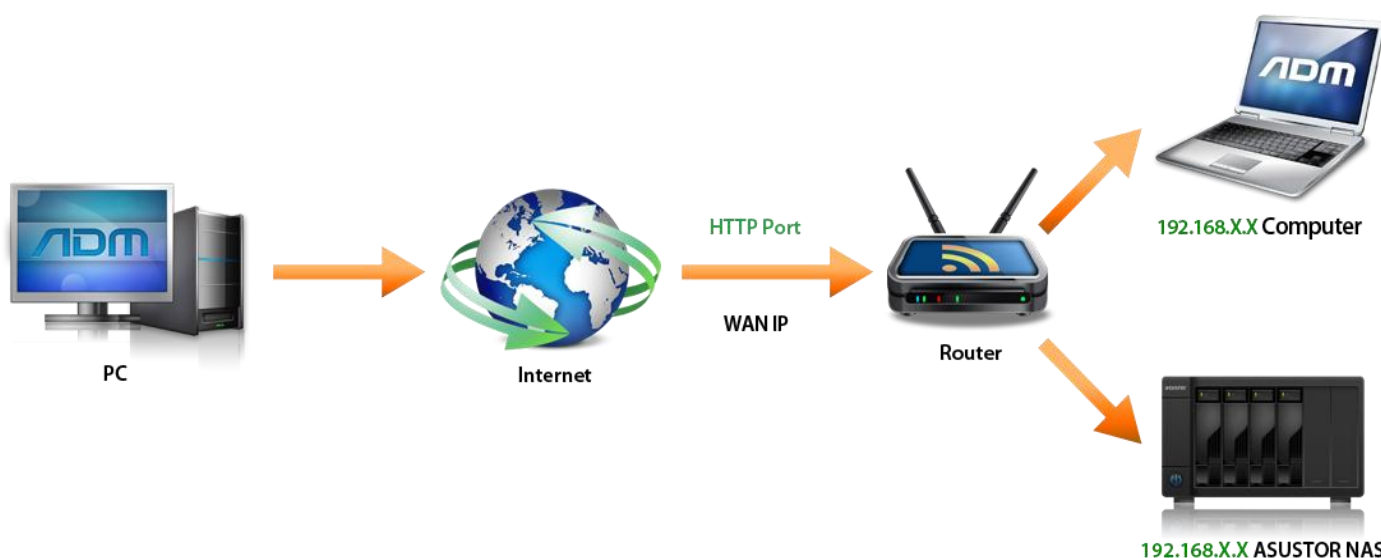
Se si dispone di un indirizzo IP statico, è possibile scegliere di collegare il NAS direttamente ad Internet, senza dover passare attraverso qualsiasi router o firewall. Si prega di notare che questo metodo espone direttamente il NAS a Internet e si hanno più probabilità di subire attacchi dannosi.



b. Collegando il NAS al router ed usando Cloud Connect™ ASUSTOR

La funzione integrata Cloud Connect™ di ADM può aiutare a completare le configurazioni necessarie dei router per l'impostazione dell'accesso remoto al NAS. Per altre informazioni fare riferimento a:

[Accesso remoto NAS 221 - Uso di Cloud Connect™](#)



c. Collegando il NAS ad Internet e configurando manualmente la connessione.

Se si usa un router incompatibile e non possibile usare Cloud Connect™ per completare le impostazioni di connessione remota, le istruzioni che seguono spiegano come configurare manualmente il router per consentire l'accesso remoto al NAS.

1.2 Configurazione del router

Le porte sono come i numeri di telefono diretti (interni), in quanto consentono di trovare rapidamente la persona o il servizio che si sta cercando. Per permettere al NAS sulla LAN l'accesso da dispositivi su Internet, prima è necessario configurare sul router il corretto port forwarding (inoltro della porta). In questo modo, quando sono ricevute da Internet le richieste di connessione sulla porta appropriata, il router sa dove indirizzarle.

Prima di configurare il port forwarding, annotare l'indirizzo IP del router, il nome utente e la password dell'amministratore. Di solito le impostazioni di port forwarding si trovano in una delle seguenti voci nella pagina delle impostazioni del router:

- Impostazioni avanzate
- Impostazioni firewall
- Inoltro della porta
- Server virtuale

Nell'esempio che segue, illustreremo come impostare il port forwarding su un router prodotto da ASUS.

FASE 1

- ✓ Inserire l'indirizzo IP LAN del router in un browser. L'indirizzo IP predefinito del router ASUS è 192.168.1.1.
- ✓ Inserire il nome utente e la password dell'amministratore. Il nome utente e la password predefinita del router ASUS è "admin".
- ✓ Nel pannello [Impostazioni avanzate], sulla sinistra, fare clic su **[WAN]**.
- ✓ Fare clic sulla scheda **[Server virtuale/Port Forwarding]**.

FASE 2

- ✓ Abilitare il port forwarding facendo clic sul tasto di opzione **[Si]** accanto alla voce [Abilita Port Forwarding].
- ✓ Nel campo **[Nome del servizio]** inserire nei campi corrispondenti un nome a scelta, poi inserire il numero della porta esterna che si vuole aprire, l'indirizzo IP del NAS ed il numero di porta. Se si vuole usare il browser per accedere al NAS, è necessario aprire la web pagina del servizio ADM (porta predefinita: 8000). La tabella che segue mostra le informazioni che è necessario inserire in ogni campo.

Nome servizio	Intervallo porte	IP locale	Porta	Protocollo
ADM	8000	192.168.1.168	8000	TCP

Come detto in precedenza, nel nostro esempio l'indirizzo IP del NAS è 192.168.1.168.

The screenshot shows the 'Virtual Server / Port Forwarding' configuration page in the ASUS RT-N65U web interface. The 'Enable Port Forwarding' option is set to 'Yes'. The 'Port Forwarding List' table is as follows:

Service Name	Port Range	Local IP	Local Port	Protocol	Add / Delete
ASUSTOR NAS	8000	192.168.2.6	8000	TCP	+
ASUSTOR NAS	8001	192.168.2.6	8001	TCP	-

- ✓ Se si vogliono aprire altri servizi per accedervi tramite Internet, fare riferimento all'Appendice di questa guida.

[Appendice: Elenco delle porte utilizzate dalle applicazioni ASUSTOR.](#)

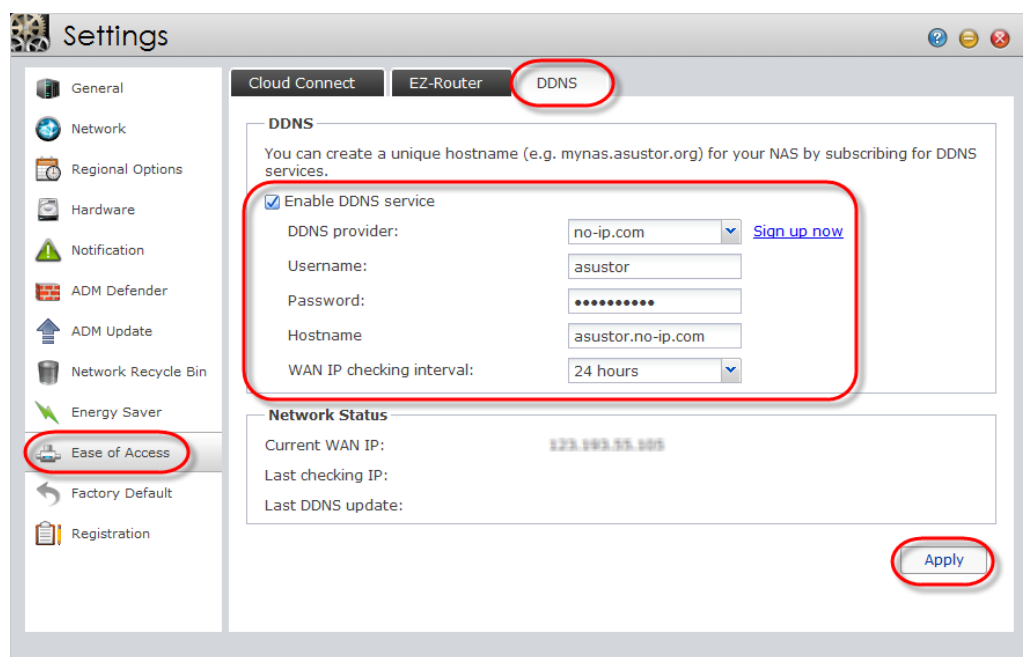
1.3 Configurazione del servizio DDNS

FASE 1

- ✓ Registrazione al servizio DDNS. Per le istruzioni fare riferimento alla sezione 1.2 del NAS 321: Hosting di più siti web con un host virtuale.

FASE 2

- ✓ Abilitare il servizio DDNS sul NAS. Per le istruzioni fare riferimento alla sezione 2.2 del NAS 321: Hosting di più siti web con un host virtuale.



1.4 Note aggiuntive

1. Internet usa delle porte per lo scambio di dati; ogni porta specifica può essere assegnata per essere usata solo da una specifica applicazione o servizio. Due computer non possono usare contemporaneamente la stessa porta per accedere ai dati.
2. Le impostazioni ed i metodi di configurazione saranno diversi tra i router. Se c'è necessità di informazioni più dettagliate sulle impostazioni della porta, fare riferimento al manuale di istruzioni del router o visitare il seguente sito: <http://portforward.com/routers.htm>

Appendice

Elenco delle porte usate dalle applicazioni ASUSTOR

Servizio	Porta	Protocollo
Servizio web ADM	8000, 8001	TCP
Servizi web	80, 443	TCP
Servizio FTP	21	TCP
Servizio MySQL	3306	TCP
Servizio SSH	22	TCP
Servizio Rsync	873	TCP
Servizio iSCSI	3360	TCP
Common Unix Printing System	631	TCP/UDP
Download Center	9999, 55555	TCP/UDP
WebDAV	9800, 9802	TCP