

Il sistema di accesso al sito della rivista studimusicali.santacecilia.it si basa sulla profilazione degli abbonati.

A ogni istituzione/ente abbonato sarà consentito l'accesso solo dalle postazioni "interne". Ogni abbonato dovrà quindi fornire un elenco di indirizzi IP "pubblici", corrispondenti ai punti di accesso della propria rete interna a internet.

Gli indirizzi dovranno essere forniti seguendo alcune regole fondamentali:

- Non è possibile accedere da postazioni direttamente collegate a internet tramite un'assegnazione "dinamica" dell'indirizzo IP. Le postazioni per l'accesso dovranno avere un **IP pubblico di tipo statico** assegnato dal provider o attraverso un server proxy (si veda oltre).
- Se l'istituzione utilizza un server proxy per consentire l'accesso a internet dalle proprie postazioni, si dovrà fornire l'indirizzo IP con il quale il server proxy si presenta sulla rete internet. Per conoscerlo basta collegarsi a uno dei diversi siti che offrono gratuitamente questo servizio, quale: <http://whatismyipaddress.com>
- Se l'istituzione dispone di più indirizzi IP pubblici oppure i propri sistemi server proxy si presentano sulla rete esterna con un range di indirizzi IP, allora occorre fornirne la struttura precisa nella forma: **[xxx].[yyy].[zzz].[www]**. Ogni valore tra le parentesi quadre esprime un numero compreso tra 0-255.
- Si tenga presente che è possibile fornire la lista di indirizzi anche nella forma: **[xxx].[yyy].[aaa-bbb].[ccc-ddd]** oppure **[xxx].[yyy].[aaa-bbb].[*]**, dove **[xxx]** e **[yyy]** devono essere valori fissi, mentre per il 3° e 4° blocco dell'indirizzo è ammesso fornire un'estensione del tipo 34-67 oppure indicare tutta la gamma 0-255 con l'asterisco. Esempi di indirizzi ammessi sono:
 - 193.72.45-89.128-255

Online access to the website

studimusicali.santacecilia.it uses profile registration criteria for subscribers.

Institutions subscribing will gain access only through machines within their organisation.

Accordingly each institution will have to provide a list of public IPs for computers in their own network which will be accessing the internet.

The public IPs will have to be provided following some basic rules:

- It is not possible to access the website through machines directly connected to the internet with a dynamic IP. This means computers will have to own a **public static IP** usually assigned by the ISP or through a **Proxy server**.
- If the institution uses a Proxy server to enable access to the internet, then the Proxy address visible on the internet will have to be provided. To know the address of their own Proxy users can simply use an online free service such as: <http://whatismyipaddress.com>
- If the institution owns multiple IP addresses or the Proxy utilises a range of addresses, then the exact range structure will have to be provided in the form **[xxx].[yyy].[zzz].[www]** where each value in brackets is a number in the range 0-255.
- Use of ranges and wildcards is possible like: **[xxx].[yyy].[aaa-bbb].[ccc-ddd]** or **[xxx].[yyy].[aaa-bbb].[*]**, where **[xxx]** and **[yyy]** must be fixed and the other parts are ranges. Possible valid examples are:
 - 193.72.45-89.128-255
 - 193.72.49.*
 - 193.72.67-89.*

For addresses which are not of the allowed type please contact technical support of the Accademia Nazionale di Santa Cecilia via the email:

supporto.informatico@santacecilia.it

- 193.72.49.*
- 193.72.67-89.*

Per indirizzi che non ricadano nella casistica ammessa, contattare il supporto informatico dell'Accademia Nazionale di Santa Cecilia all'indirizzo email:

supporto_informatico@santacecilia.it

Un server proxy è un computer che fa da intermediario tra le workstations e la rete internet. I server proxy sono generalmente utilizzati per aumentare le prestazioni, memorizzando le pagine web già visitate per consentirvi un accesso più rapido. Vengono anche usati per operazioni di log degli accessi oltre che per bloccare l'accesso a determinati siti. Ogni singolo client che si connette alla rete internet, in questo caso, si presenta sempre con un unico indirizzo, quello assegnato dal server proxy.