

“Who Objects” bulk import in ProxMox Mail Gateway

Importare in modalità massiva una lista di indirizzi mail nella “WHO rule” di PROXMOX Mail Gateway

Credo che sia l’incubo di tutti gli amministratori di sistema trovarsi una richiesta con centinaia di indirizzi di posta da inserire in una “[allow list](#)” o “[deny list](#)” già esistente, ed è qui che la command line interface viene in nostro soccorso.

Per prima cosa dobbiamo identificare la l’identificativo numerico della rule nella quale vogliamo importare la lista di email.

```
pmgsh get /config/ruledb/who
```

```
root@gw02:~# pmgsh get /config/ruledb/who
200 OK
[
  {
    "id" : 32,
    "info" : "██████'s domain",
    "name" : "██████"
  },
  {
    "id" : 33,
    "info" : "accepted e-mail addresses ",
    "name" : "██████ ACCEPT ADDRESSES"
  },
  {
    "id" : 2,
    "info" : "Global blacklist",
    "name" : "Blacklist"
  },
  {
    "id" : 26,
    "info" : "LBIT's domain",
    "name" : "LBIT s.r.l.s."
  },
  {
    "id" : 3,
    "info" : "Global whitelist",
    "name" : "Whitelist"
  }
]
root@gw02:~#
```

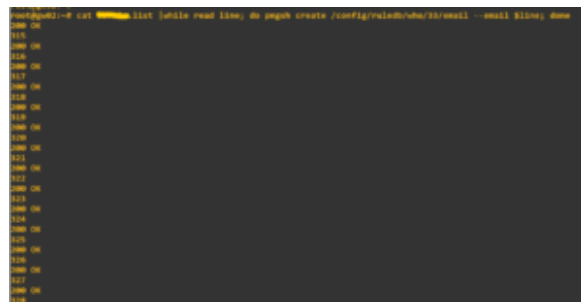
pmgsh get per visualizzare le rule

Creiamo il nostro file contenente tutte le caselle di posta

```
vim lista.list
```

A questo punto è sufficiente creare un ciclo in modo da passare al comando **`"pmgsh create /config/ruledb/who/<rule number>/email -email <nome@dominio.tld>"`** la lista appena creata

```
cat lista.list |while read line; do pmgsh create /config/ruledb/who/33/email --email $line; done
```



```
proxmox@pve:~$ cat lista.list |while read line; do pmgsh create /config/ruledb/who/33/email --email $line; done
300 OK
301 OK
302 OK
303 OK
304 OK
305 OK
306 OK
307 OK
308 OK
309 OK
310 OK
311 OK
312 OK
313 OK
314 OK
315 OK
316 OK
317 OK
318 OK
319 OK
```

Ciclo while per inserire i dati nella WHO RULE PROXMOX

Ora non ci resta che attendere con pazienza la fine del ciclo, al termine di quest'ultimo possiamo andare a controllare da interfaccia grafica il nostro lavoro ed essere felici per aver evitato un "data entry" allucinante!