

**blueface**®

A COMCAST **BUSINESS** COMPANY

# Servizi Blueface

## Indirizzi e porte di rete

18 agosto 2021

Versione 1.01

## Sommario

Linee guida per firewall	4
NTP	4
SIP Application Layer Gateway (ALG)	4
Regole Firewall	4
Intervalli IP dei servizi Blueface	5
Porte IP dei servizi Blueface	5
Indirizzi e porte IP di provisioning dei dispositivi Zero Touch di terze parti	6
Avvertenza	7

## Registro modifiche

### Versioni

Versione	Data	Modifiche
1.0	12 maggio 2021	Versione finale.
1.01	18 agosto 2021	Header aggiornati per chiarimento tra Blueface e intervalli IP di terze parti.

## Linee guida per firewall

È consigliabile escludere il traffico BLUEFACE dalle procedure Deep Packet Inspection (DPI) e dal sistema di protezione dalle intrusioni.

## NTP

Blueface raccomanda per il protocollo NTP di consentire l'impostazione predefinita di pool.ntp.org attraverso firewall. Se i requisiti di sicurezza interna non consentono di abilitare il protocollo NTP esterno, il nostro consiglio è di utilizzare l'opzione 42 in ambito DHCP per sostituire l'impostazione NTP con un server NTP di propria scelta.

## SIP Application Layer Gateway (ALG)

Blueface raccomanda di disabilitare le funzioni SIP-ALG su tutti i dispositivi di rete Layer 3, poiché possono causare difficoltà per i messaggi SIP.

## Regole Firewall

Si raccomanda di creare nel proprio firewall una regola "BLUEFACE" IN USCITA. Tale misura consente un'elevata sicurezza poiché consente il traffico in uscita soltanto verso una destinazione nota (i data center BLUEFACE).

Si raccomanda di impostare i timer di sessione firewall come indicato di seguito, per evitare modifiche premature delle sessioni NAT che possano causare cancellazione, audio intermittente a una via e mancato funzionamento della suoneria o della chiamata nell'utilizzo del telefono con determinati firewall:

- Orario di sessione UDP: 200 secondi
- Orario di sessione TCP (solo connessioni TLS, porta 5061): 200 - 700 secondi

## Intervalli IP dei servizi Blueface

L'elenco che segue riguarda gli intervalli IP utilizzati dai servizi BLUEFACE:

45.155.28.0/24

45.155.29.0/24

185.237.53.0/24

185.237.54.0/24

185.237.55.0/24

194.213.29.0/24

193.202.90.0/24

193.202.112.0/24

193.202.114.0/24

193.203.4.0/24

213.200.94.179/32

213.200.94.182/32

68.70.192.0/20

185.172.148.0/22

## Porte IP dei servizi Blueface

TCP 80, 443 HTTP, HTTPS

TCP 5061 SIP-TLS

UDP/TCP 5060, 5062 SIP

UDP/TCP 123 NTP

UDP/TCP 53 DNS

## Indirizzi e porte IP di provisioning dei dispositivi Zero Touch di terze parti

54.241.160.4	UDP/TCP	443,6800,10000-20000
13.52.69.0	UDP/TCP	443,10000-20000
13.56.185.145	UDP/TCP	443,10000-20000
13.57.121.193	UDP/TCP	443,10000-20000
54.241.91.173	UDP/TCP	443,10000-20000
54.241.163.234	UDP/TCP	443,10000-20000
54.67.107.54	UDP/TCP	443,10000-20000
54.67.113.163	UDP/TCP	443,10000-20000
54.219.101.213	UDP/TCP	443,10000-20000
52.52.249.241	UDP/TCP	443,10000-20000
52.53.96.55	UDP/TCP	443,10000-20000
52.9.223.41	UDP/TCP	443,10000-20000
52.9.225.203	UDP/TCP	443,10000-20000
185.59.222.184	UDP/TCP	443,10000-20000
185.59.222.185	UDP/TCP	443,10000-20000
185.59.222.186	UDP/TCP	443,10000-20000
185.93.0.141	UDP/TCP	443,10000-20000
185.93.0.155	UDP/TCP	443,10000-20000
52.9.172.78	TCP	80,443
54.183.147.237	TCP	80,443
54.67.27.166	TCP	80,443
54.193.112.156	TCP	80,443
52.53.103.203	TCP	80,443
52.52.91.236	TCP	80,443
54.241.157.146	TCP	80,443
52.8.107.151	TCP	80,443
13.52.127.178	TCP	80,443
54.241.157.146	TCP	80,443
3.219.214.168	TCP	80,443
18.235.37.112	TCP	80,443
133.162.204.84	TCP	80,443

## Avvertenza

Porte e indirizzi IP utilizzati dai servizi Blueface sono soggetti a modifiche. In caso di tali modifiche Blueface si impegna ad aggiornare questo documento. Accertarsi quindi di stare utilizzando questo documento nella sua versione più recente.