

blueface[®]

A COMCAST **BUSINESS** COMPANY

Servizi Blueface

Indirizzi e Porte di Rete

27 aprile 2022

Versione 1.03

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	6
Indirizzi IP per configurazione Zero Touch da Terze Parti	7
Avvertenza	9

Registro modifiche

Versioni

Versione	Data	Modifiche
1.0	12 maggio 2021	Versione finale.
1.01	18 agosto 2021	Intestazioni aggiornate per configurazione tra Blueface e intervalli IP di terze parti.
1.02	14 aprile 2022	Aggiunto: Indirizzi IP per configurazione Zero Touch da Terze Parti per dispositivi SNOM: <ul style="list-style-type: none">● 52.28.89.237 TCP 8083,443
1.03	27 aprile 2022	Formattate le seguenti tabelle con informazioni aggiuntive sulle terze parti <ul style="list-style-type: none">● Intervalli IP dei Servizi Blueface● Porte IP dei Servizi Blueface● Indirizzi IP e Porte per configurazione Zero Touch da 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: UDP session timer: 200 seconds

- 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:

Intervalli IP
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

Scopo	Protocollo/i	Porta/e
HTTP, HTTPS	TCP	80,443
SIP-TLS	TCP	5061
SIP	UDP/TCP	5060,5062
NTP	UDP/TCP	123
DNS	UDP/TCP	53

Indirizzi IP per configurazione Zero Touch da Terze Parti

Parte Terza	IP	Protocollo	Porta/e
Poly	54.241.160.4	UDP/TCP	443,6800,10000-20000
Poly	13.52.69.0	UDP/TCP	443,10000-20000
Poly	13.56.185.145	UDP/TCP	443,10000-20000
Poly	13.57.121.193	UDP/TCP	443,10000-20000
Poly	54.241.91.173	UDP/TCP	443,10000-20000
Poly	54.241.163.234	UDP/TCP	443,10000-20000
Poly	54.67.107.54	UDP/TCP	443,10000-20000
Poly	54.67.113.163	UDP/TCP	443,10000-20000
Poly	54.219.101.213	UDP/TCP	443,10000-20000
Poly	52.52.249.241	UDP/TCP	443,10000-20000
Poly	52.53.96.55	UDP/TCP	443,10000-20000
Poly	52.9.223.41	UDP/TCP	443,10000-20000
Poly	52.9.225.203	UDP/TCP	443,10000-20000
Poly	185.59.222.184	UDP/TCP	443,10000-20000
Poly	185.59.222.185	UDP/TCP	443,10000-20000
Poly	185.59.222.186	UDP/TCP	443,10000-20000
Poly	185.93.0.141	UDP/TCP	443,10000-20000
Poly	185.93.0.155	UDP/TCP	443,10000-20000
Poly	52.9.172.78	TCP	80,443
Poly	54.183.147.237	TCP	80,443
Poly	54.67.27.166	TCP	80,443
Poly	54.193.112.156	TCP	80,443
Poly	52.53.103.203	TCP	80,443
Poly	52.52.91.236	TCP	80,443
Poly	52.8.107.151	TCP	80,443

Poly	13.52.127.178	TCP	80,443
Poly	54.241.157.146	TCP	80,443
Poly	3.219.214.168	TCP	80,443
Poly	18.235.37.112	TCP	80,443
Panasonic	133.162.204.84	TCP	80,443
Snom	52.28.89.237	TCP	8083,443

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.