



**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

**MEMORANDO Nº. 36/2021 – SEPLAG-CCTI**

São Gonçalo do Amarante – CE, 27 de Outubro de 2021.

A Ilma. Sra.  
Maria Fabíola Alves Castro  
Pregoeira do Município de São Gonçalo do Amarante – CE

**Assunto: Consulta referente ao subitem 5.20 do Pregão Eletrônico Nº. 066.2021 – SRP**

Prezada Fabiola,

1. Aos 27 (vinte e sete) dias do mês de outubro do corrente ano, veio a esta coordenação a Pregoeira do Município de São Gonçalo do Amarante – CE, Sra. Maria Fabíola Alves Castro, solicitar análise e aferição das informações apresentadas na proposta de preços da licitante ORBE TELECOM COM. SERVIÇOS EM TELECOMUNICAÇÕES EIRELI / CNPJ Nº. 34.017.794/0001-18, melhor classificada no Pregão Eletrônico Nº. 066.2021 – SRP, referente ao cumprimento do subitem 5.20 do edital.

2. O texto legal, em seu bojo, faz a seguinte exigência:

5.20. Encerrada a fase de lances e/ou negociação, havendo ou não mudança do preço inicial, depois de declarado aceito o preço proposto, o licitante vencedor deverá encaminhar proposta de preços final consolidada, devidamente assinada, com os preços atualizados, via sistema, no prazo MÍNIMO DE 02 (DUAS) HORAS, após convocação do pregoeiro, sob pena de desclassificação. **Deverão ainda, o licitante apresentar junto a proposta consolidada, declaração que atende as exigências abaixo:**

**A contratada deverá possuir conexão com no mínimo 2 pontos de troca de tráfego no Brasil (ix.br) na modalidade ATM (Acordo de Troca de Tráfego Multilateral), sendo obrigatório a conexão nos principais pontos de troca de tráfego (São Paulo e Fortaleza); Deverá possuir conexão com no mínimo 1 ponto de troca de tráfego Internacionais. (grifo nosso)**

3. No que concerne a análise desta unidade técnica passamos a discorrer:

a. A exigência de tal declaração, deu-se para assegurar que a empresa a ser contratada garanta a execução satisfatória do objeto da presente licitação, evitando assim a não-redundância dos links de acesso, melhorando o tráfego dos dados e a disponibilidade do serviço de conexão de internet;

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante – Estado do Ceará  
Rua Ivete Alcântara, nº 120 – CEP: 62.670-000. São Gonçalo do Amarante – CE.  
Fone/Fax: (85) 3315-4100 – CNPJ 07.533.656/0001-19 – CGF 06.920.237-0  
prefeituramunicipal@pmsga.com.br – site: <http://www.saogoncalodoamarante.ce.gov.br>

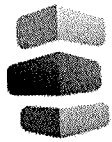


**ESTADO DO CEARÁ**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**

- b. A conferência das informações prestadas é realizada através dos seguintes endereços eletrônicos:  
<https://www.peeringdb.com>  
<https://ix.br/particip/ce>  
<https://ix.br/particip/sp>  
<https://bgp.he.net/>
- c. Realizada a verificação nos sites supramencionados não foi possível identificar dentre o rol de empresas cadastradas os dados da licitante concorrente: ORBE TELECOM COM. SERVIÇOS EM TELECOMUNICAÇÕES EIRELI / CNPJ N°. 34.017.794/0001-18.
4. Portanto com base nas informações acima descritas esta Comissão Técnica vem informar a Pregoeira do Município de São Gonçalo do Amarante/CE, que a licitante ORBE TELECOM COM. SERVIÇOS EM TELECOMUNICAÇÕES EIRELI / CNPJ N°. 34.017.794/0001-18, **ATENDEU** ao subitem 5.20 do edital no que tange aos requisitos técnicos exigidos, conforme comprovações em anexo.

Atenciosamente,

  
**GILSON GONDIM DE OLIVEIRA**  
Presidente da Comissão Técnica



# PeeringDB



(L)

Pesquisar aqui para uma rede, IX, ou infraestrutura.

[Pesquisa Avançada \(/advanced\\_search\)](#)

[Registrar \(/register\)](#) ou

[Login \(/account/login/?next=/net/16577\)](#)

## ORBE TELECOM

Organização	<a href="/org/19789">ORBE TELECOM (/org/19789)</a>
Também conhecido como	ORBE TELECOM
Nome Completo	
Website da Empresa	<a href="http://www.orbetelecom.com.br">http://www.orbetelecom.com.br</a> ( <a href="http://www.orbetelecom.com.br">http://www.orbetelecom.com.br</a> )
ASN	265158
IRR as-set/route-set ⓘ	AS-ORBETELECOM
URL do Servidor de rotas	
URL do Looking Glass	
Tipo de rede	Cabo / DSL / ISP
Prefixos IPv4 ⓘ	100
Prefixos IPv6 ⓘ	200
Níveis de tráfego	20-50Gbps
Proporções de tráfego	Principalmente Inbound
Alcance geográfico	Regional
Protocolos suportados	<input checked="" type="checkbox"/> Unicast IPv4 <input checked="" type="checkbox"/> Multicast <input checked="" type="checkbox"/> IPv6 <input type="checkbox"/> Never via route servers ⓘ
Ultima atualização	2021-06-12T12:00:13Z
Public Peering Info Updated	2021-09-22T00:08:27
Peering Facility Info Updated	
Contact Info Updated	2021-06-12T11:35:00
Notas ⓘ	

### Informação da Política de Peering

Política de Peering	<a href="http://www.orbetelecom.com.br">http://www.orbetelecom.com.br</a> ( <a href="http://www.orbetelecom.com.br">http://www.orbetelecom.com.br</a> )
Política geral	Seletivo
Localidades Múltiplas	Opcional
Requisito de Proporção	Não
Requisito de contrato	Opcional



## Informações de contato

Alguns dos contatos desta rede estão escondidos porque eles são visíveis apenas aos usuários autenticados e você não está atualmente logado.

## Pontos de Troca de Peering Público

Troca ↓ ASN	IPv4 IPv6	Velocidade Peer RS
<u>IX.br (PTT.br) Fortaleza</u> <u>(/ix/710)</u> 265158	45.184.145.19 2001:12f8:0:9::145:19	10G ✓
<u>IX.br (PTT.br) Rio de Janeiro</u> <u>(/ix/177)</u> 265158	45.6.53.104 2001:12f8:0:2::53:104	5G ✓
<u>IX.br (PTT.br) São Paulo</u> <u>(/ix/171)</u> 265158	187.16.222.124 2001:12f8::65	10G ✓

## Private Peering Facilities

Infraestrutura ↓  
ASN

País  
Cidade

Nada correspondeu ao seu filtro.  
Você pode filtrar por **Infraestrutura**, **ASN**, **País** ou **Cidade**.

© 2004-2021 PeeringDB  
Todos os direitos reservados. Ao utilizar este serviço, você concorda em aderir ao nosso [AUP \(/aup\)](#).

2.31.0 (<https://github.com/peeringdb/peeringdb/issues>) - [Privacy Policy](#)  
([https://docs.peeringdb.com/gov/misc/2017-04-02-PeeringDB\\_Privacy\\_Policy.pdf](https://docs.peeringdb.com/gov/misc/2017-04-02-PeeringDB_Privacy_Policy.pdf))

[f](https://www.facebook.com/peeringdb/) (<https://www.facebook.com/peeringdb/>) [\\_](https://github.com/peeringdb/peeringdb/issues) (<https://github.com/peeringdb/peeringdb/issues>)

(<https://www.linkedin.com/company/peeringdb/>) [\\_](https://twitter.com/PeeringDB) (<https://twitter.com/PeeringDB>) [\\_](#)

([https://www.youtube.com/channel/UCOrYWUg-dbL9UTFV\\_Lry6Wg](https://www.youtube.com/channel/UCOrYWUg-dbL9UTFV_Lry6Wg))

[About \(/about\)](#)  
[Registrar \(/register\)](#)  
[Pesquisar \(/advanced\\_search\)](#)  
[Patrocinadores \(/sponsors\)](#)

### Recursos

[API \(/apidocs\)](#)  
[Documentação \(/docs\)](#)  
[FAQ \(http://docs.peeringdb.com/faq/\)](http://docs.peeringdb.com/faq/)  
[Governance \(http://gov.peeringdb.com/\)](http://gov.peeringdb.com/)  
[Estado \(http://status.peeringdb.com/\)](http://status.peeringdb.com/)

### Contate-Nos

[support@peeringdb.com](mailto:support@peeringdb.com) (<mailto:support@peeringdb.com>)

### Estatísticas do Sistema Global

913 Pontos de Troca  
23360 Redes  
4316 Infraestrutura  
41844 Connections to Exchanges

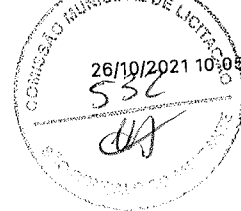
27/10/2021 12:41

PeeringDB

37182 Connections to Facilities  
4639 Automated Networks



A handwritten signature or mark, possibly initials, located in the bottom right area of the page.



nie br ix.br (S)

IMPRESA (HTTPS://W

# Selecione a localidade para v

AGREGADO

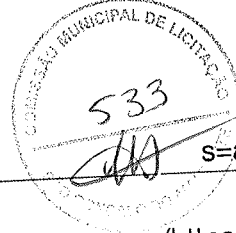
TOPOLO

(/particip/sc)
  (/particip/igu)
  Fortaleza/CE
  (/trafego/agregado/ce)
  (/trafe

Participantes (Fortaleza)

IX.br - Fortaleza - 497 Participa

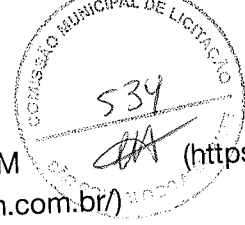
ASN	Nome	V4
1916 ( <a href="http://as1916.peeringdb.com">http://as1916.peeringdb.com</a> )	RNP ( <a href="http://www.rnp.br/">http://www.rnp.br/</a> )	( <a href="https://lg.ix.br/routrs1-v4?s=asn&amp;o=i">https://lg.ix.br/routrs1-v4?s=asn&amp;o=i</a> ) ✓
2906 ( <a href="http://as2906.peeringdb.com/">http://as2906.peeringdb.com/</a> )	Netflix ( <a href="http://www.netflix.com.br/">http://www.netflix.com.br/</a> )	( <a href="https://lg.ix.br/routrs1-v4?s=asn&amp;o=i">https://lg.ix.br/routrs1-v4?s=asn&amp;o=i</a> ) ✓
3303 ( <a href="http://as3303.peeringdb.net">http://as3303.peeringdb.net</a> )	Swisscom ( <a href="http://www.swisscom.com">http://www.swisscom.com</a> )	( <a href="https://lg.ix.br/routrs1-v4?s=asn&amp;o=i">https://lg.ix.br/routrs1-v4?s=asn&amp;o=i</a> ) ✓
3549	Global Crossing ( <a href="http://www.globalcrossing.com">http://www.globalcrossing.com</a> )	
7195 ( <a href="https://as7195.peeringdb.com">https://as7195.peeringdb.com</a> )	EdgeUno ( <a href="https://www.edgeuno.com">https://www.edgeuno.com</a> )	( <a href="https://lg.ix.br/routrs1-v4?s=asn&amp;o=i">https://lg.ix.br/routrs1-v4?s=asn&amp;o=i</a> ) ✓
7738	Oi ( <a href="http://www.oi.com.br">http://www.oi.com.br</a> )	
10310 ( <a href="http://peering.oath.com/policy">http://peering.oath.com/policy</a> )	Yahoo ( <a href="http://www.yahoo.com/">http://www.yahoo.com/</a> )	( <a href="https://lg.ix.br/routrs1-v4?s=asn&amp;o=a">https://lg.ix.br/routrs1-v4?s=asn&amp;o=a</a> ) ✓
11338	SKY_Banda_Larga ( <a href="http://www.skybandalarga.com.br">http://www.skybandalarga.com.br</a> )	( <a href="https://lg.ix.br/routrs1-v4?s=asn&amp;o=a">https://lg.ix.br/routrs1-v4?s=asn&amp;o=a</a> ) ✓



ASN	Nome	URL	Verificação
265008 ( <a href="https://www.peeringdb.com/asn/265008">https://www.peeringdb.com/asn/265008</a> )	TI Connect ( <a href="https://ticonnecte.com.br">https://ticonnecte.com.br</a> )	( <a href="https://lg.ix.br/rout">https://lg.ix.br/rout</a> ) rs1-v4 s=asn&o=asc&c	✓
265024	Radio_Ativo ( <a href="http://www.radioativo.net.br">http://www.radioativo.net.br</a> )	( <a href="https://lg.ix.br/rout">https://lg.ix.br/rout</a> ) rs1-v4 s=asn&o=asc&c	✓
265038 ( <a href="https://www.peeringdb.com/asn/265038">https://www.peeringdb.com/asn/265038</a> )	JNETCE ( <a href="http://www.jnetce.com.br/">http://www.jnetce.com.br/</a> )	( <a href="https://lg.ix.br/rout">https://lg.ix.br/rout</a> ) rs1-v4 s=asn&o=asc&c	✓
265044	MY INTERNET ( <a href="https://www.myinternet.com.br">https://www.myinternet.com.br</a> )	( <a href="https://lg.ix.br/rout">https://lg.ix.br/rout</a> ) rs1-v4 s=asn&o=asc&c	✓
265053	SYS3_Telecom ( <a href="http://sys3telecom.com.br">http://sys3telecom.com.br</a> )	( <a href="https://lg.ix.br/rout">https://lg.ix.br/rout</a> ) rs1-v4 s=asn&o=asc&c	✓
265061	GC_Net_Provedor ( <a href="http://www.gcnetprovedor.com.br">http://www.gcnetprovedor.com.br</a> )	( <a href="https://lg.ix.br/rout">https://lg.ix.br/rout</a> ) rs1-v4 s=asn&o=asc&c	✓
265080 ( <a href="https://www.peeringdb.com/net/16803">https://www.peeringdb.com/net/16803</a> )	AD_Telecom ( <a href="http://adinformaticatelecom.com.br/">http://adinformaticatelecom.com.br/</a> )	( <a href="https://lg.ix.br/rout">https://lg.ix.br/rout</a> ) rs1-v4 s=asn&o=asc&c	✓
265099	REDE_SMARTNET ( <a href="http://www.redesmartnet.com.br">http://www.redesmartnet.com.br</a> )	( <a href="https://lg.ix.br/rout">https://lg.ix.br/rout</a> ) rs1-v4 s=asn&o=asc&c	✓
265135 ( <a href="https://www.peeringdb.com/net/16755">https://www.peeringdb.com/net/16755</a> )	TC_NET ( <a href="http://www.provedortcnet.com.br/">http://www.provedortcnet.com.br/</a> )	( <a href="https://lg.ix.br/rout">https://lg.ix.br/rout</a> ) rs1-v4 s=asn&o=asc&c	✓
265147 ( <a href="https://www.peeringdb.com/net/9408">https://www.peeringdb.com/net/9408</a> )	UP_TELECOM ( <a href="http://up.jampa.br">http://up.jampa.br</a> )	( <a href="https://lg.ix.br/rout">https://lg.ix.br/rout</a> ) rs1-v4 s=asn&o=asc&c	✓
265158	ORBETELECOM ( <a href="https://orbetelecom.com.br/">https://orbetelecom.com.br/</a> )	( <a href="https://lg.ix.br/rout">https://lg.ix.br/rout</a> ) rs1-v4 s=asn&o=asc&c	✓

271701

CONNEX\_TELECOM  
(http://www.connex telecom.com.br/)



26/10/2021 10:05

(https://lg.ix.br/rout  
rs1-v4  
s=asn&o=asc&c

ISP	provedor de conexão	ATM	O p aco
CNT	provedor de conteúdo, aplicações ou serviços		mul nos
FIN	mercado financeiro		
COM	comércio eletrônico	Trânsito	O p con
CDN	CDN		outi
EDU	educação		
PRV	empresa privada	Transporte	O cc
GOV	empresa estatal ou órgão governamental		o l
JUS	poder judiciário		
LEG	poder legislativo	Tipo	Tip
MIL	militares	L2	Trar
ETC	outros	CIX	Pro Cor



NICBR - Núcleo de Informação e Coordenação do PONTA BR  
CPNJ 05.506.560/0001-36

Política de Privacidade e Termos de Us





nic.br ix.br (A)

IMPRESA (HTTPS://W

# Selecione a localidade para v

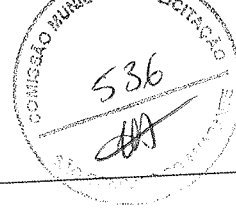
(/particip/slz)
  (/particip/the)
 
 (/trafeq/agregado/sp)
  (/trafe

**AGREGADO** **TOPOL**

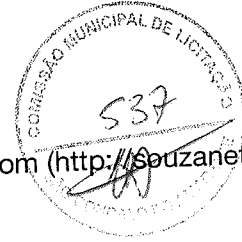
**Participantes (São Paulo)**

IX.br - São Paulo - 1635 Participa

ASN	Nome
42 ( <a href="http://www.woodynet.net/peering/">http://www.woodynet.net/peering/</a> )	WoodyNet ( <a href="http://www.woodynet.net">http://www.woodynet.net</a> )
1149	SURFNET ( <a href="https://www.surf.nl/">https://www.surf.nl/</a> )
1239 ( <a href="https://www.peeringdb.com/asn/1239">https://www.peeringdb.com/asn/1239</a> )	Sprint Brasil ( <a href="http://www.sprint.net">http://www.sprint.net</a> )
1251 ( <a href="https://www.peeringdb.com/net/4272">https://www.peeringdb.com/net/4272</a> )	Fapesp ( <a href="http://www.fapesp.br">http://www.fapesp.br</a> )
1828 ( <a href="https://as1828.peeringdb.org">https://as1828.peeringdb.org</a> )	Unitas_Global ( <a href="http://www.unitasglobal.com/">http://www.unitasglobal.com/</a> )
1916 ( <a href="http://as1916.peeringdb.com">http://as1916.peeringdb.com</a> )	RNP ( <a href="http://www.rnp.br/">http://www.rnp.br/</a> )
2635	WordPress.com ( <a href="https://automattic.com">https://automattic.com</a> )
2688 ( <a href="https://www.peeringdb.com/net/673">https://www.peeringdb.com/net/673</a> )	AT&T ( <a href="http://www.att.com/">http://www.att.com/</a> )



265141 ( <a href="https://www.peeringdb.com/net/10370">https://www.peeringdb.com/net/10370</a> )	RBT_Internet ( <a href="http://www.rbt.psi.br/">http://www.rbt.psi.br/</a> )
265143	yotta ( <a href="https://www.yotta.psi.br">https://www.yotta.psi.br</a> )
265144	MCD_TELECOM ( <a href="http://www.mcdtelecom.com.l">http://www.mcdtelecom.com.l</a> )
265147 ( <a href="https://www.peeringdb.com/net/9408">https://www.peeringdb.com/net/9408</a> )	UP_TELECOM ( <a href="http://up.jampa.br">http://up.jampa.br</a> )
265150	ETERNAL ( <a href="http://www.eternal.com.br">http://www.eternal.com.br</a> )
265158	ORBETELECOM ( <a href="https://orbetelecom.com.br/">https://orbetelecom.com.br/</a> )
265171	TECINTEL-TELECOM ( <a href="http://www.sitelbra.com.l">http://www.sitelbra.com.l</a> )
265172 ( <a href="https://bgp.he.net/as265172">https://bgp.he.net/as265172</a> )	NavelinkNet ( <a href="http://www.navelinknet.com.br">http://www.navelinknet.com.br</a> )
265175 ( <a href="https://www.peeringdb.com/net/18245">https://www.peeringdb.com/net/18245</a> )	AMPLITUDE TELECOM ( <a href="http://www.amplitudetelecom.com.br">http://www.amplitudetelecom.com.br</a> )
265181 ( <a href="http://as265181.peeringdb.com">http://as265181.peeringdb.com</a> )	S1_Telecom ( <a href="http://www.s1telecom.com">http://www.s1telecom.com</a> )
265184 ( <a href="https://www.peeringdb.com/asn/265184">https://www.peeringdb.com/asn/265184</a> )	HCNETI-ISP ( <a href="http://www.hcneti.com.br">http://www.hcneti.com.br</a> )



272484	Souzanet Telecom ( <a href="http://souzanettelecom.com.br">http://souzanettelecom.com.br</a> )
272488	NETWIL ( <a href="https://www.netwil.net.br/">https://www.netwil.net.br/</a> )
394354 ( <a href="https://www.peeringdb.com/asn/55195">https://www.peeringdb.com/asn/55195</a> )	CIRA_Cloud_2 ( <a href="http://www.cira.ca">http://www.cira.ca</a> )
394957	Zadara ( <a href="http://www.zadara.com.br">http://www.zadara.com.br</a> )
396986 ( <a href="https://www.peeringdb.com/net/19428">https://www.peeringdb.com/net/19428</a> )	Bytedance ( <a href="https://www.tiktok.com/">https://www.tiktok.com/</a> )
397192	Hillside ( <a href="http://www.hillsidenewmedia.com/">http://www.hillsidenewmedia.com/</a> )

ISP provedor de conexão  
 CNT provedor de conteúdo, aplicações ou serviços  
 FIN mercado financeiro  
 COM comércio eletrônico  
 CDN CDN  
 EDU educação  
 PRV empresa privada  
 GOV empresa estatal ou órgão governamental  
 JUS poder judiciário  
 LEG poder legislativo  
 MIL militares  
 ETC outros

**ATM** O p  
 aco  
 mul  
 nos

**Trânsito** O p  
 con  
 outi

**Transporte** O  
 cc  
 o l

**Tipo** Tipc

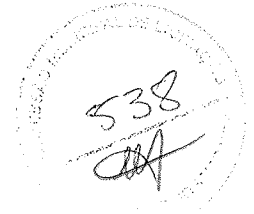
**L2** Trar

**CIX** Pro  
 Cor



NICBR - Núcleo de Informação e Coordenação do Ponto BR  
CPNJ 05.506.560/0001-36

[Política de Privacidade e Termos de Us](#)





**HURRICANE ELECTRIC  
INTERNET SERVICES**

 Search


**AS265158 ORBE TELECOM**

- AS Info
- Graph v4
- Graph v6
- Prefixes v4
- Prefixes v6
- Peers v4
- Peers v6
- Whois
- IRR
- IX

- Quick Links
- [BGP Toolkit Home](#)
  - [BGP Prefix Report](#)
  - [BGP Peer Report](#)
  - [Exchange Report](#)
  - [Bogon Routes](#)
  - [World Report](#)
  - [Multi Origin Routes](#)
  - [DNS Report](#)
  - [Top Host Report](#)
  - [Internet Statistics](#)
  - [Looking Glass](#)
  - [Network Tools App](#)
  - [Free IPv6 Tunnel](#)
  - [IPv6 Certification](#)
  - [IPv6 Progress](#)
  - [Going Native](#)
  - [Contact Us](#)

Company Website: <http://www.orbetelecom.com.br>

Country of Origin: [Brazil](#)

Internet Exchanges: 3

Prefixes Originated (all): 10  
 Prefixes Originated (v4): 7  
 Prefixes Originated (v6): 3

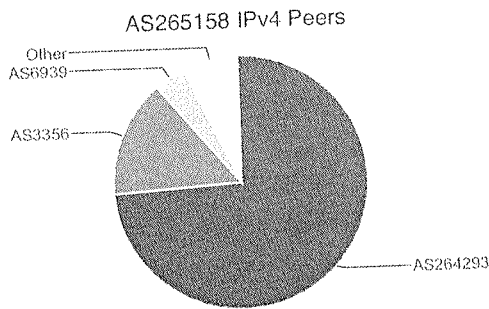
Prefixes Announced (all): 12  
 Prefixes Announced (v4): 9  
 Prefixes Announced (v6): 3

RPKI Originated Valid (all): 0  
 RPKI Originated Valid (v4): 0  
 RPKI Originated Valid (v6): 0

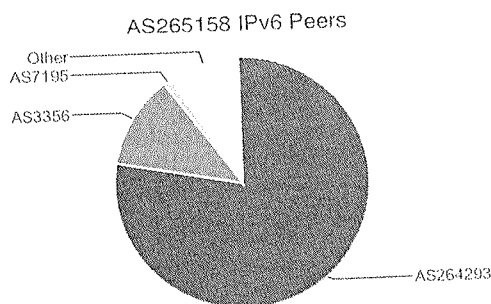
BGP Peers Observed (all): 47  
 BGP Peers Observed (v4): 44  
 BGP Peers Observed (v6): 38

IPs Originated (v4): 1,024  
 AS Paths Observed (v4): 804  
 AS Paths Observed (v6): 501

Average AS Path Length (all): 4.777  
 Average AS Path Length (v4): 4.933  
 Average AS Path Length (v6): 4.527



ASN	Name
<a href="#">AS264293</a>	<a href="#">Smart Solucoes em Telecomunicacoes</a>
<a href="#">AS3356</a>	<a href="#">Level 3 Parent, LLC</a>
<a href="#">AS6939</a>	<a href="#">Hurricane Electric LLC</a>



ASN	Name
<a href="#">AS264293</a>	<a href="#">Smart Solucoes em Telecomunicacoes</a>
<a href="#">AS3356</a>	<a href="#">Level 3 Parent, LLC</a>
<a href="#">AS7195</a>	<a href="#">EDGEUNO SAS</a>



# HURRICANE ELECTRIC INTERNET SERVICES

 Search


## AS3356 Level 3 Parent, LLC

- AS Info
- Graph v4
- Graph v6
- Prefixes v4
- Prefixes v6
- Peers v4
- Peers v6
- Whois
- IRR
- IX

- Quick Links
- [BGP Toolkit Home](#)
  - [BGP Prefix Report](#)
  - [BGP Peer Report](#)
  - [Exchange Report](#)
  - [Bogon Routes](#)
  - [World Report](#)
  - [Multi Origin Routes](#)
  - [DNS Report](#)
  - [Top Host Report](#)
  - [Internet Statistics](#)
  - [Looking Glass](#)
  - [Network Tools App](#)
  - [Free IPv6 Tunnel](#)
  - [IPv6 Certification](#)
  - [IPv6 Progress](#)
  - [Going Native](#)
  - [Contact Us](#)

Company Website: <http://www.lumen.com>  
 Company Looking Glass: <https://lookingglass.centurylink.com/>

Country of Origin: United States

Internet Exchanges: 14

Prefixes Originated (all): 1,793  
 Prefixes Originated (v4): 1,268  
 Prefixes Originated (v6): 525

Prefixes Announced (all): 238,719  
 Prefixes Announced (v4): 220,795  
 Prefixes Announced (v6): 17,924

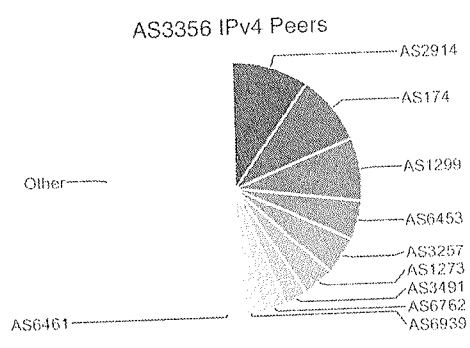
RPKI Originated Valid (all): 66  
 RPKI Originated Valid (v4): 59  
 RPKI Originated Valid (v6): 7

RPKI Originated Invalid (all): 15  
 RPKI Originated Invalid (v4): 15  
 RPKI Originated Invalid (v6): 0

BGP Peers Observed (all): 6,316  
 BGP Peers Observed (v4): 6,258  
 BGP Peers Observed (v6): 2,132

IPs Originated (v4): 29,999,360  
 AS Paths Observed (v4): 179,005  
 AS Paths Observed (v6): 44,778

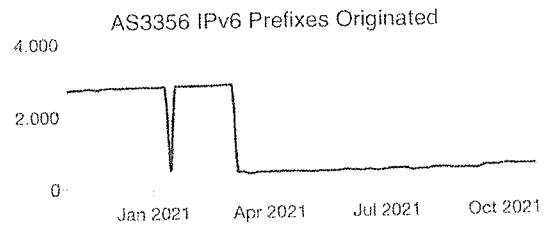
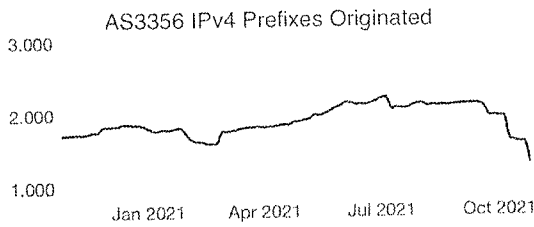
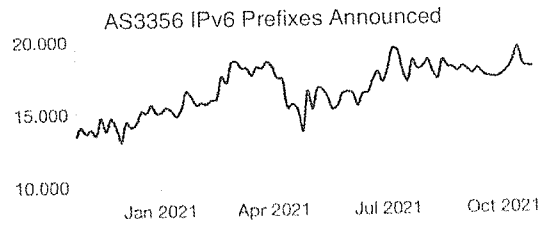
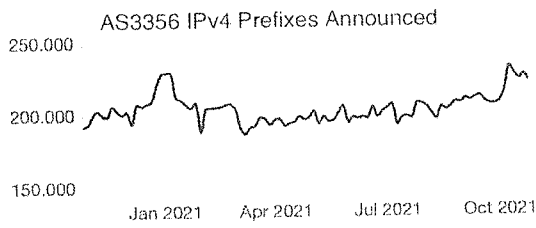
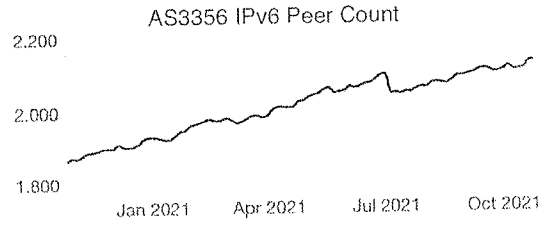
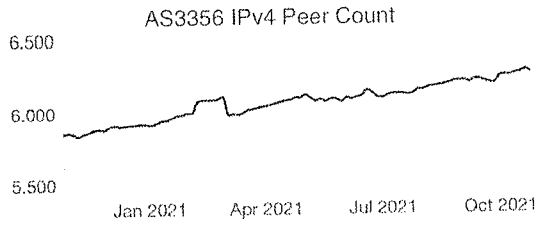
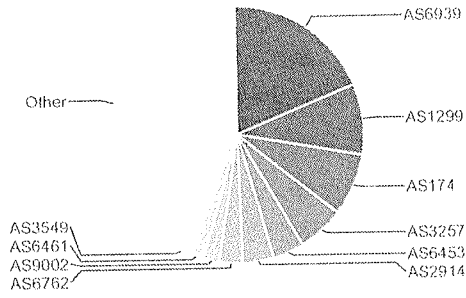
Average AS Path Length (all): 3.944  
 Average AS Path Length (v4): 3.971  
 Average AS Path Length (v6): 3.836



ASN	Name
AS2914	NTT America, Inc.
AS174	Cogent Communications
AS1299	Telia Company AB
AS6453	TATA COMMUNICATIONS (AMERICA) INC
AS3257	GTT Communications Inc.
AS1273	Vodafone Group PLC
AS3491	PCCW Global
AS6762	TELECOM ITALIA SPARKLE S.p.A.
AS6939	Hurricane Electric LLC
AS6461	Zayo Bandwidth

AS3356 IPv6 Peers

ASN	Name
AS6939	Hurricane Electric LLC
AS1299	Telia Company AB
AS174	Cogent Communications
AS3257	GTT Communications Inc.
AS6453	TATA COMMUNICATIONS (AMERICA) INC
AS2914	NTT America, Inc.
AS6762	TELECOM ITALIA SPARKLE S.p.A.
AS9002	RETN Limited
AS6461	Zayo Bandwidth
AS3549	Level 3 Communications, Inc. (GBLX)



Updated 25 Oct 2021 17:08 PST © 2021 Hurricane Electric