コンテンツ事業者におけるPv6対応の課題

IPv6 Summit in 大阪

NGN IPoE協議会 会長　石田 慶樹
株式会社メルカリ　長野 雅広
株式会社Geolocation Technology　風間 勇人
JPNIC　岡田 雅之

2018年9月6日

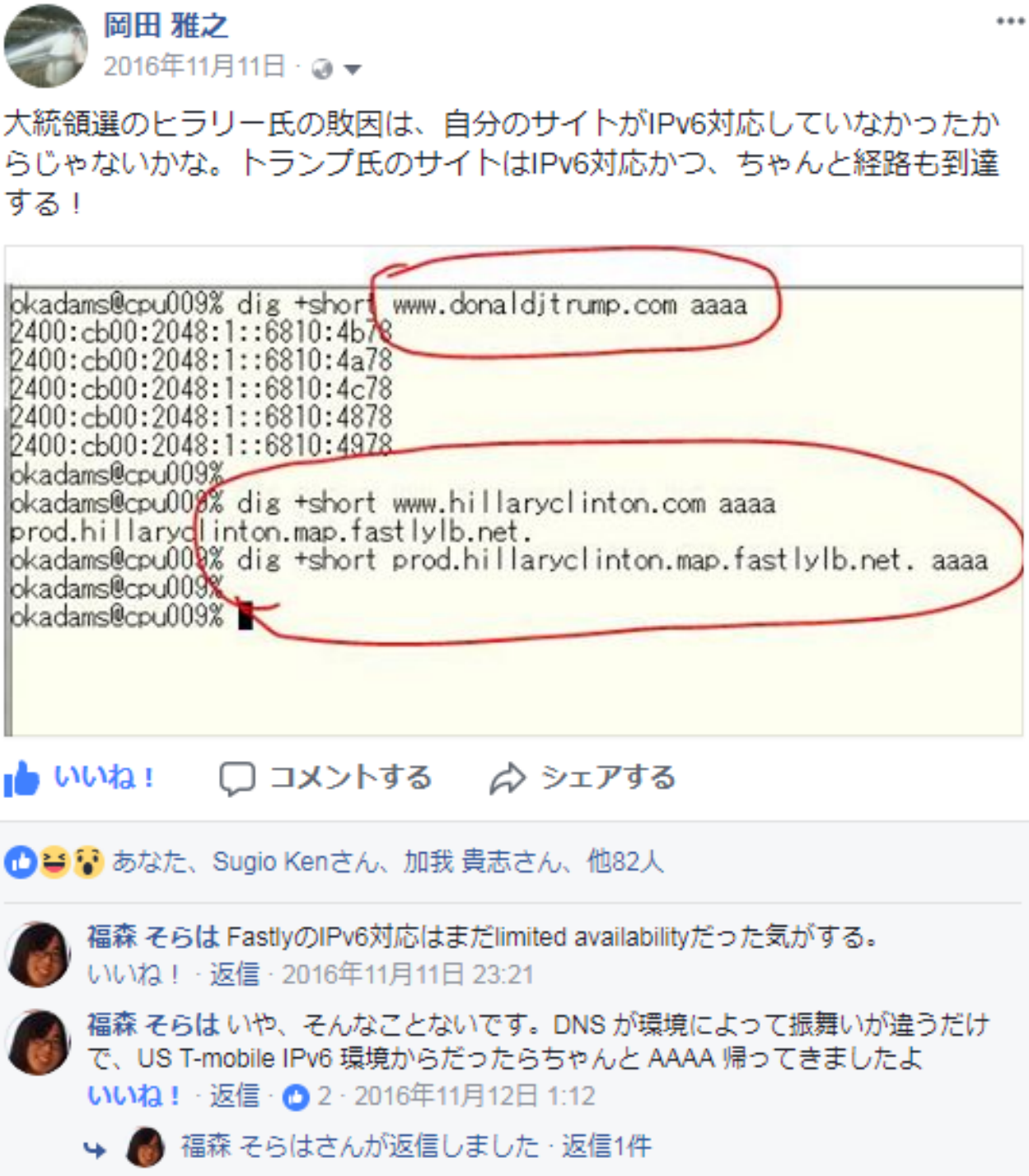
一般社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター

Copyright © 2028 Japan Network Information Center

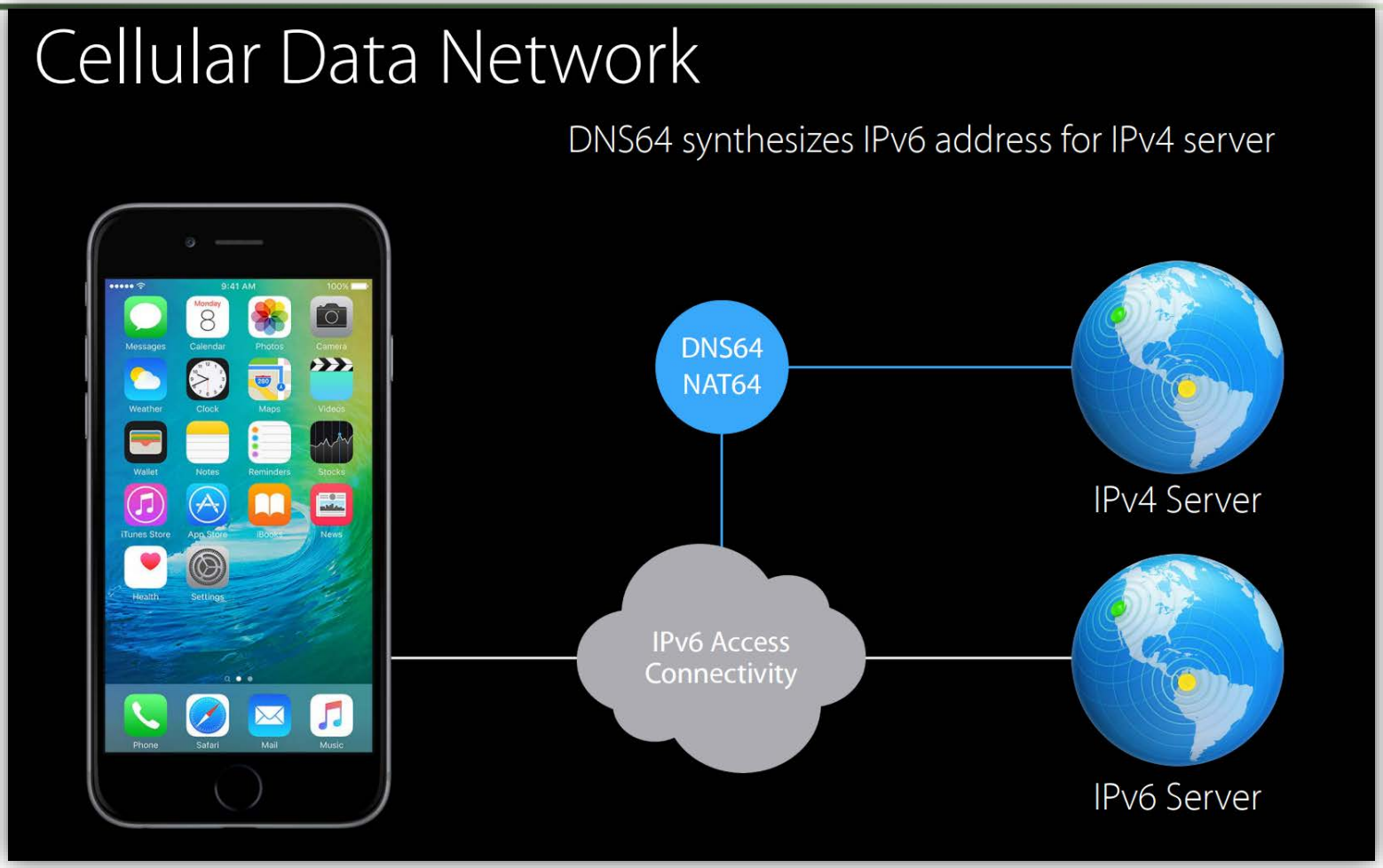
www.delong.com/ipv6_alexa500.html

Rank	Web Site	AAAA	AAAA for www.	Site answers IPv6	www. Site answers IPv6
1	facebook.com			200	200
2	twitter.com				
3	google.com			200	200
4	youtube.com			200	200
5	linkedin.com			200	200
6	wordpress.org				
7	instagram.com			200	200
8	pinterest.com				
9	wikipedia.org			200	200
10	wordpress.com				
11	blogspot.com			200	200
12	apple.com				200
13	adobe.com				200
14	tumblr.com				
15	youtu.be			200	
16	amazon.com				
17	vimeo.com				
18	goo.gl			200	400 Bad Request
19	yahoo.com			200	200
20	microsoft.com				200
21	flickr.com				200
22	qq.com				200

Copyright © 2028 Japan Network Information Center

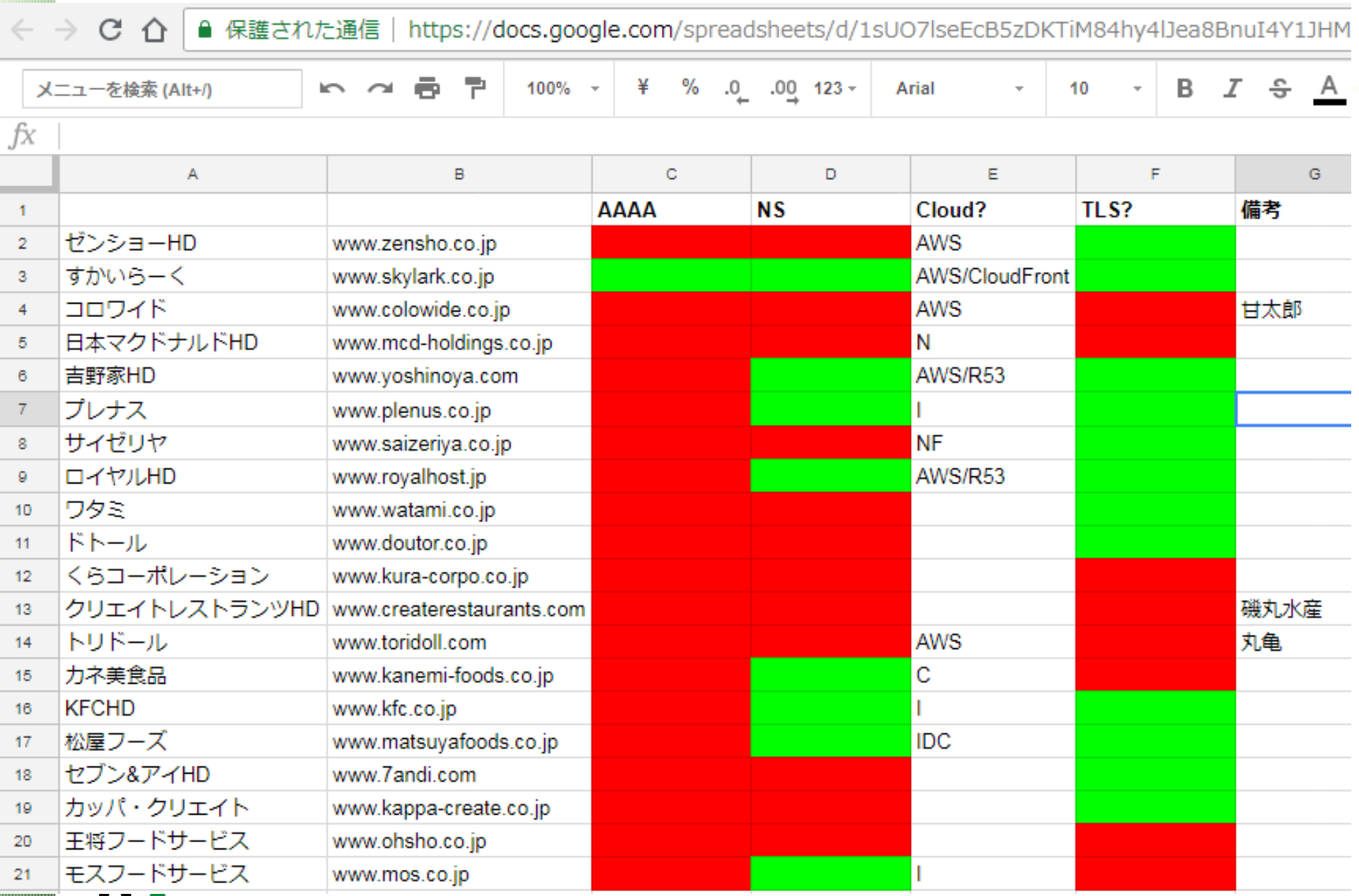

岡田 雅之
2016年11月11日
大統領選のヒラリー氏の敗因は、自分のサイトがIPv6対応していなかったからじゃないかな。トランプ氏のサイトはIPv6対応かつ、ちゃんと経路も到達する！
okadams@cpu009% dig +short www.donaldjtrump.com aaaa
2400:cb00:2048:1::6810:4b78
2400:cb00:2048:1::6810:4a78
2400:cb00:2048:1::6810:4c78
2400:cb00:2048:1::6810:4878
2400:cb00:2048:1::6810:4978
okadams@cpu009%
okadams@cpu009% dig +short www.hillaryclinton.com aaaa
prod.hillaryclinton.map.fastlylb.net.
okadams@cpu009% dig +short prod.hillaryclinton.map.fastlylb.net. aaaa
okadams@cpu009%
okadams@cpu009%
いいね！
コメントする
シェアする
あなた、Sugio Kenさん、加我 貴志さん、他82人
福森 そらは FastlyのIPv6対応はまだlimited availabilityだった気がする。
いいね！ · 返信 · 2016年11月11日 23:21
福森 そらは いや、そんなことないです。DNS が環境によって振舞いが違うだけで、US T-mobile IPv6 環境からだったらちゃんと AAAA 帰ってきましたよ
いいね！ · 返信 · 2 · 2016年11月12日 1:12
福森 そらはさんが返信しました · 返信1件

IPv6：iOS 2016年7月問題



WWDC2015
719_your_app_and_next_generation_networks.pdfより

Copyright © 2028 Japan Network Information Center


保護された通信 | https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sUO7lseEcB5zDKTiM84hy4lJea8BnuI4Y1JHM

メニューを検索 (Alt+/)

100% ¥ % .0 .00 123 Arial 10

fx

	A	B	C	D	E	F	G
1			AAAA	NS	Cloud?	TLS?	備考
2	ゼンショーHD	www.zensho.co.jp			AWS		
3	すかいらーく	www.skylark.co.jp			AWS/CloudFront		
4	コロワイド	www.colowide.co.jp			AWS		甘太郎
5	日本マクドナルドHD	www.mcd-holdings.co.jp			N		
6	吉野家HD	www.yoshinoya.com			AWS/R53		
7	プレナス	www.plenus.co.jp			I		
8	サイゼリヤ	www.saizeriya.co.jp			NF		
9	ロイヤルHD	www.royalhost.jp			AWS/R53		
10	ワタミ	www.watami.co.jp					
11	ドトール	www.doutor.co.jp					
12	くらコーポレーション	www.kura-corpo.co.jp					
13	クリエイトレストランツHD	www.createrestaurants.com					磯丸水産
14	トリドール	www.toridoll.com			AWS		丸亀
15	カネ美食品	www.kanemi-foods.co.jp			C		
16	KFCHD	www.kfc.co.jp			I		
17	松屋フーズ	www.matsuyafoods.co.jp			IDC		
18	セブン&アイHD	www.7andi.com					
19	カッパ・クリエイト	www.kappa-create.co.jp					
20	王将フードサービス	www.ohsho.co.jp					
21	モスフードサービス	www.mos.co.jp			I		

Copyright © 2028 Japan Network Information Center

コンテンツ作ってる人への啓発(≒懇願)の取り組み

iOSDevCon2016

phpcon2016

まとめトップ > カテゴリー > IT・Web

2016年11月3日

低レイヤー技術者からの叫び IPv6って知ってる？ IPアドレスやドメイン名のお話 @smadako #phpcon2016 #phpcon2016_6

まとめました。

JPNIC

コンテンツ事業者さんや関連するデータベースの状況は？

Copyright © 2028 Japan Network Information Center

パネリストのご紹介

- IPv6を提供する視点
  - NGN IPoE協議会
    - 石田 慶樹さん
- コンテンツ事業者の視点
  - 株式会社 メルカリ
    - 長野 雅広さん
- データベースの視点
  - 株式会社geolocation technology
    - 風間 勇人さん

Copyright © 2028 Japan Network Information Center