

スピードテストサーバ 運営状況

2021/01/01

2020年3Q~4Q実績
2021年目標

2020年に起こったトピックス

2020年7月にスピードテストサーバを構築、運営開始。
2020年11月中旬から12月中旬まで一時休止期間が発生。

7月 スピードテストサーバの構築運営開始

9月 iXiAZの事業譲渡 ITSサーバ運営開始

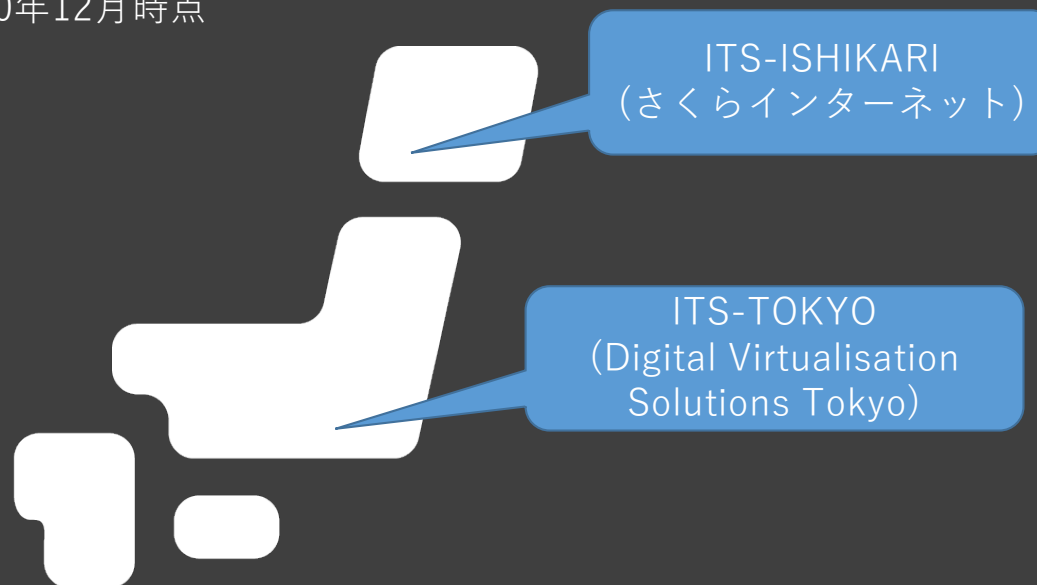
11月 ITSサーバ休止

12月 ITSサーバサービス再開

スピードテスト運営について

スピードテストサーバを東京都と北海道に設置
主に東北地方からのスピードテスト計測要求を受け付けた。

2020年12月時点



ITS CLOUD NETWORK

operated by YUTA SAKURAI

© ITS

3

スピードテスト - 計測結果サマリー

計測回数は27万件に達した。SLAは100%。

期間: 2020/7/1 - 2020/12/31 (iXiAZサーバ~ITSサーバまで)

計測回数 : 278,606回

平均Ping : 38.77ms

平均Download : 63.83Mbps

平均Upload : 48.16Mbps

SLA : 100% = 無停止

スピードテスト – ISPサマリー(TOP10)

NCOMが高速であり、楽天モバイルが低速であった。

ISP	計測回数	平均ping(ms)	平均upload (Mbps)	平均download(Mbps)
SoftBank	52927	29.6	37.83	42.79
NTT Communications	49759	34.8	60.57	69.86
au	42336	37.3	39.07	69.43
JPNE	19642	26.8	73.04	99.23
So-net	12622	15.2	96.16	132.34
Arteria	12172	27.1	66.63	65.07
BIGLOBE	11097	29.2	66.40	70.73
Rakuten	10623	52.4	9.53	13.35
Excite	5843	26.5	14.90	93.64
NTT DoCoMo	4349	45.6	14.02	61.41

スピードテスト - 日本サマリー

#	件数	平均 / ping (ms)	平均 / upload (Mbps)	平均 / download (Mbps)
全国	272,653	35.87	48.83	64.74
東京都	71,432	36.16	48.66	73.96
北海道	53,289	58.44	47.82	56.57
神奈川県	25,926	19.75	57.86	78.72
埼玉県	16,605	19.05	59.51	84.66
千葉県	12,606	18.27	55.74	79.33
静岡県	8,746	25.22	54.75	69.71
愛知県	8,671	24.42	52.82	50.38
大阪府	8,424	32.45	48.62	62.05
茨城県	4,717	19.97	58.31	70.34
長野県	3,805	23.03	54.14	68.41
群馬県	3,605	19.96	61.73	75.19
兵庫県	3,480	25.96	42.38	44.82
栃木県	2,676	20.06	58.52	75.80
宮城県	2,449	23.74	51.94	66.91
福島県	2,115	24.36	50.40	53.24
京都府	2,076	26.88	45.75	47.36
山梨県	2,043	23.12	52.35	70.35
新潟県	1,996	26.34	57.18	60.29
三重県	1,679	23.00	44.74	59.92
岐阜県	1,475	22.15	57.66	53.97
滋賀県	1,298	27.09	46.24	47.45
石川県	1,120	30.92	48.42	41.26
福岡県	1,113	41.07	45.36	49.38
山形県	1,000	23.73	46.18	56.14

スピードテスト - 日本サマリー②

#	件数	平均 / ping (ms)	平均 / upload (Mbps)	平均 / download (Mbps)
富山県	992	32.33	56.31	55.31
岩手県	933	35.28	38.80	36.59
奈良県	882	24.73	42.56	50.81
青森県	876	46.01	44.15	43.05
広島県	781	33.74	44.42	27.00
岡山県	666	33.99	39.93	21.86
福井県	591	36.69	41.71	48.62
秋田県	557	37.71	49.43	40.57
和歌山県	512	24.19	44.23	76.66
愛媛県	437	30.44	45.27	22.63
山口県	289	45.01	34.36	17.13
大分県	273	31.05	38.77	20.29
香川県	252	33.81	36.51	23.96
高知県	194	30.42	40.13	24.86
徳島県	176	30.14	48.16	26.48
鳥取県	163	33.71	63.69	33.50
島根県	136	38.74	35.24	17.35
沖縄県	59	77.92	31.93	28.02
佐賀県	47	42.51	49.99	44.42
熊本県	44	67.68	59.16	31.20
鹿児島県	26	42.50	27.70	26.65
宮崎県	18	64.22	25.22	31.01
長崎県	18	62.44	22.92	28.07
不明	21,385	53.07	16.34	34.15

2021年の動き

ITS-TOKYOをDNSラウンドロビンにて冗長化。
耐障害性の向上と高スループットを期待。
空きブースを活用し、10Gbps回線をバックボーンにおいたITS-FUKUOKA(仮称)の構築を計画中。

