

Số: 022020.08-2/QLCL/BC-FTEL

V/v Báo cáo định kỳ chất lượng
dịch vụ viễn thông.

Hà Nội, ngày 17 tháng 7 năm 2020

BÁO CÁO ĐỊNH KỲ CHẤT LƯỢNG DỊCH VỤ VIỄN THÔNG**Tên dịch vụ: Dịch vụ truy nhập Internet băng rộng cố định mặt đất
sử dụng công nghệ FTTH/xPON (dịch vụ truy nhập Internet cáp quang)****Quý: 02 năm 2020****Kính gửi: Cục Viễn thông****1. Doanh nghiệp:**Tên doanh nghiệp được Bộ Thông tin và truyền thông cấp giấy phép kinh doanh
dịch vụ viễn thông: **CÔNG TY CỔ PHẦN VIỄN THÔNG FPT**Địa chỉ: Tầng 2, tòa nhà FPT Cầu Giấy, Số 17 phố Duy Tân, phường Dịch Vọng
Hậu, quận Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại: (024) 7300 2222

Fax: (024) 3795 0047

2. Đơn vị đầu mối về quản lý chất lượng của doanh nghiệp:

Tên đơn vị: Ban Chất lượng

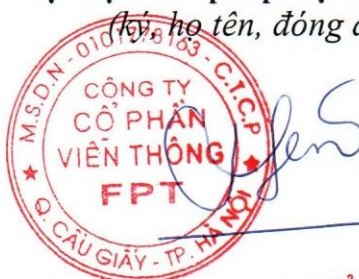
Địa chỉ: Tầng 5, tòa nhà PVI, Số 1 Phạm Văn Bạch, phường Yên Hòa, quận Cầu
Giấy, Hà Nội.

Điện thoại: (024) 7300 2222

Fax: (024) 3795 0047

3. Số tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương mà doanh nghiệp có cung cấp dịch vụ viễn thông: 59 tỉnh, thành phố (Bắc Giang, Bắc Ninh, Cao Bằng, Điện Biên, Hà Nam, Hà Nội, Hà Tĩnh, Hải Dương, Hải Phòng, Hòa Bình, Hưng Yên, Lạng Sơn, Lào Cai, Nam Định, Nghệ An, Ninh Bình, Phú Thọ, Quảng Ninh, Sơn La, Thái Bình, Thái Nguyên, Thanh Hóa, Tuyên Quang, Vĩnh Phúc, Yên Bái, Bình Định, Đà Nẵng, Đắk Lắk, Gia Lai, Huế, Kon Tum, Khánh Hòa, Phú Yên, Quảng Bình, Quảng Nam, Quảng Ngãi, Quảng Trị, An Giang, Bạc Liêu, Bến Tre, Bình Dương, Bình Phước, Bình Thuận, Cà Mau, Cần Thơ, Đồng Nai, Đồng Tháp, TP. Hồ Chí Minh, Hậu Giang, Kiên Giang, Lâm Đồng, Long An, Ninh Thuận, Sóc Trăng, Tây Ninh, Tiền Giang, Trà Vinh, Vĩnh Long, Vũng Tàu).**4. Tổng số khách hàng (thuê bao) tính đến hết quý báo cáo: 2,462,134 (Bằng chữ: Hai triệu bốn trăm sáu mươi hai ngàn một trăm ba mươi tư) khách hàng.****Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu VT, FTQ.

Người đại diện theo pháp luật của doanh nghiệp*(ký, họ tên, đóng dấu)***TRƯỞNG BAN CHẤT LƯỢNG***Bùi Hồng Yến*

BẢN CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG
DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET BẰNG RỘNG CỐ ĐỊNH MẶT ĐẤT SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ FTTH/xPON

Quý: 02 năm 2020

(Kèm theo Báo cáo định kỳ chất lượng dịch vụ viễn thông số 022020.08-2/QLCL/BC-FTEL ngày 4th tháng 7 năm 2020 của Công ty Cổ phần Viễn thông FPT)

Số TT	Tên chỉ tiêu Tên địa bàn tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương	Độ khả dụng của dịch vụ	Thời gian khắc phục mất kết nối		Thời gian thiết lập dịch vụ			Khiếu nại của khách hàng về chất lượng dịch vụ	Hồi âm khiếu nại của khách hàng	Dịch vụ trợ giúp khách hàng	
			Nội thành, thị xã	Thị trấn, xã	Có sẵn đường dây thuê bao	Chưa có đường dây thuê bao				Thời gian cung cấp dịch vụ trợ giúp khách hàng bằng nhân công qua điện thoại	Tỷ lệ (%) cuộc gọi tới dịch vụ trợ giúp khách hàng chiếm mạch thành công, gửi yêu cầu kết nối đến điện thoại viên và nhận được tín hiệu trả lời của điện thoại viên trong vòng 60 giây
						Nội thành, thị xã	Thị trấn, xã				
1	An Giang	99.97%	98.25%	99.65%	100%	99.57%	99.79%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
2	Bạc Liêu	99.94%	97.16%	99.13%	100%	99.79%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
3	Bắc Giang	99.89%	96.79%	99.35%	100%	99.83%	99.85%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
4	Bắc Ninh	99.71%	96.77%	97.54%	100%	98.95%	99.51%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
5	Bến Tre	99.97%	97.10%	98.76%	100%	100.00%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
6	Bình Định	99.96%	96.27%	97.25%	100%	98.94%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
7	Bình Dương	99.92%	96.01%	100.00%	100%	99.43%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
8	Bình Phước	99.94%	96.16%	97.13%	100%	99.49%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
9	Bình Thuận	99.93%	96.13%	99.09%	100%	98.49%	99.28%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
10	Cao Bằng	99.96%	98.75%	100.00%	100%	99.12%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
11	Cà Mau	99.98%	98.10%	99.80%	100%	100.00%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
12	Cần Thơ	99.95%	96.43%	98.36%	100%	99.93%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
13	Đà Nẵng	99.96%	97.45%	99.11%	100%	98.46%	98.91%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
14	Đắk Lắk	99.97%	96.31%	98.52%	100%	99.13%	99.17%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
15	Điện Biên	99.79%	96.09%	97.72%	100%	98.68%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
16	Đồng Nai	99.93%	96.59%	98.69%	100%	99.87%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
17	Đồng Tháp	99.99%	97.66%	99.84%	100%	99.81%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%

1/2 7 2:00 1/1

18	Gia Lai	99.98%	99.26%	100.00%	100%	99.55%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
19	Hà Nam	99.93%	97.29%	99.42%	100%	99.52%	99.58%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
20	TP. Hà Nội	99.80%	96.00%	98.15%	100%	99.39%	99.75%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
21	Hà Tĩnh	99.85%	97.03%	97.22%	100%	100.00%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
22	Hải Dương	99.86%	97.57%	98.92%	100%	99.83%	99.92%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
23	Hải Phòng	99.69%	96.01%	98.10%	100%	99.18%	99.86%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
24	Hậu Giang	99.99%	96.10%	99.15%	100%	99.49%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
25	Hòa Bình	99.95%	96.14%	98.02%	100%	99.37%	97.97%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
26	TP. Hồ Chí Minh	99.92%	96.00%	97.26%	100%	99.26%	99.79%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
27	Huế	99.98%	96.76%	98.80%	100%	99.33%	99.88%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
28	Hưng Yên	99.79%	96.27%	98.21%	100%	99.36%	99.84%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
29	Kiên Giang	99.93%	96.42%	98.61%	100%	99.42%	99.78%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
30	Kon Tum	99.95%	98.05%	99.21%	100%	99.54%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
31	Lạng Sơn	99.90%	96.25%	98.29%	100%	100.00%	99.64%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
32	Lào Cai	99.96%	98.52%	99.49%	100%	100.00%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
33	Lâm Đồng	99.91%	98.00%	99.60%	100%	99.84%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
34	Long An	99.82%	96.72%	97.50%	100%	100.00%	99.25%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
35	Nam Định	99.91%	97.60%	99.28%	100%	99.09%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
36	Nghệ An	99.96%	96.03%	96.49%	100%	100.00%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
37	Khánh Hòa	99.93%	97.70%	99.61%	100%	98.72%	99.06%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
38	Ninh Bình	99.81%	96.68%	99.46%	100%	100.00%	99.83%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
39	Ninh Thuận	99.94%	98.77%	99.66%	100%	100.00%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
40	Phú Thọ	99.92%	96.48%	98.73%	100%	100.00%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
41	Phú Yên	99.99%	96.41%	98.53%	100%	99.45%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
42	Quảng Bình	99.98%	96.07%	98.02%	100%	95.61%	97.96%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
43	Quảng Nam	99.96%	97.13%	99.30%	100%	99.26%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
44	Quảng Ngãi	99.96%	98.01%	99.37%	100%	100.00%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
45	Quảng Ninh	99.76%	96.69%	98.67%	100%	98.87%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
46	Quảng Trị	99.95%	97.19%	98.56%	100%	96.31%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
47	Sóc Trăng	99.99%	98.10%	100.00%	100%	99.74%	99.72%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
48	Sơn La	99.93%	96.08%	99.23%	100%	98.64%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
49	Tây Ninh	99.94%	96.02%	97.38%	100%	100.00%	99.89%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
50	Thái Bình	99.84%	96.86%	99.31%	100%	99.82%	99.70%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%

51	Thái Nguyên	99.91%	96.46%	99.47%	100%	99.58%	99.70%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
52	Thanh Hóa	99.84%	97.27%	98.94%	100%	99.80%	99.92%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
53	Tiền Giang	99.93%	96.33%	98.80%	100%	99.25%	99.78%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
54	Trà Vinh	99.99%	97.82%	99.87%	100%	100.00%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
55	Tuyên Quang	99.91%	97.13%	99.43%	100%	99.39%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
56	Vĩnh Long	99.95%	96.48%	98.85%	100%	100.00%	100.00%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
57	Vĩnh Phúc	99.80%	96.07%	97.09%	100%	99.14%	99.79%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
58	Vũng Tàu	99.90%	97.59%	99.07%	100%	99.88%	99.60%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
59	Yên Bái	99.93%	97.54%	98.25%	100%	99.48%	99.35%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%
	Trên toàn mạng	99.88%	96.53%	98.39%	100%	99.33%	99.76%	0%	100%	24 giờ trong ngày	90.97%

Ghi chú: Đối với các chỉ tiêu “Thời gian thiết lập dịch vụ”, “Thời gian khắc phục mất kết nối” và “Hồi âm khiếu nại của khách hàng”: nếu không phát sinh yêu cầu khắc phục mất kết nối, yêu cầu thiết lập dịch vụ và khiếu nại của khách hàng về chất lượng dịch vụ bằng văn bản thì mức chất lượng thực tế được ghi nhận là 100%. Trong báo cáo sử dụng dấu “.” (dấu chấm) làm dấu ngăn cách thập phân.

TT	Hướng kết nối	Mức chiếm dụng băng thông trung bình	
		Hướng đi	Hướng về
I	Hướng kết nối từ FPT Telecom đến các ISP trong nước		
1	Hướng kết nối FPT Telecom - VTN		
1.1	Hướng kết nối Hà Nội – VTN	30.20%	11.63%
1.2	Hướng kết nối Đà Nẵng - VTN	4.06%	36.50%
1.3	Hướng kết nối TP.HCM - VTN	20.62%	11.41%
2	Hướng kết nối FPT Telecom - VIETTEL		
2.1	Hướng kết nối Hà Nội – Viettel	18.81%	4.87%
2.2	Hướng kết nối Đà Nẵng - Viettel	4.15%	24.20%
2.3	Hướng kết nối TP.HCM - Viettel	23.14%	5.79%
3	Hướng kết nối FPT Telecom - VTC		
3.1	Hướng kết nối Hà Nội - VTC	0.67%	3.39%
3.2	Hướng kết nối TP.HCM - VTC	3.68%	13.24%
4	Hướng kết nối FPT Telecom - CMC		
4.1	Hướng kết nối Hà Nội - CMC	54.33%	57.67%

4.2	Hướng kết nối TP.HCM - CMC	54.00%	46.00%
5	Hướng kết nối FPT Telecom - FO		
5.1	Hướng kết nối Hà Nội - FO	0.57%	4.32%
5.2	Hướng kết nối TP.HCM - FO	1.63%	13.20%
6	Hướng kết nối FPT Telecom - VNIX		
6.1	Hướng kết nối Hà Nội - VNIX	27.04%	20.70%
6.2	Hướng kết nối TP.HCM - VNIX	27.59%	7.76%
7	Hướng kết nối FPT Telecom - Mobifone		
7.1	Hướng kết nối Hà Nội - Mobifone	11.75%	2.14%
7.2	Hướng kết nối TP.HCM - Mobifone	31.65%	8.10%
8	Hướng kết nối FPT Telecom - VNG		
8.1	Hướng kết nối TP.HCM - VNG	7.55%	35.78%
II	Hướng kết nối từ FPT Telecom đến Internet quốc tế (Cáp quang biển, đất liền)		
1	Hướng kết nối FPT Telecom - Landline		
1.1	Hướng kết nối FPT Telecom Hà Nội - Hong Kong (landline)	9.29%	40.45%
2	Hướng kết nối FPT Telecom - AAG		
2.1	Hướng kết nối FPT Telecom TP.HCM - AAG (Hong Kong)	6.17%	24.84%
3	Hướng kết nối FPT Telecom - APG		
3.1	Hướng kết nối FPT Telecom Đà Nẵng - APG (Singapore)	4.13%	15.69%
3.2	Hướng kết nối FPT Telecom Đà Nẵng - APG (Japan)	4.48%	29.29%
3.3	Hướng kết nối FPT Telecom Đà Nẵng - APG (Hong Kong)	1.12%	3.63%
4	Hướng kết nối FPT Telecom - IA		
4.1	Hướng kết nối FPT Telecom TP.HCM - IA (Singapore)	17.56%	51.03%
5	Hướng kết nối FPT Telecom - AAE		
5.1	Hướng kết nối FPT Telecom TP.HCM - AAE (Singapore)	20.40%	55.43%

Người đại diện theo pháp luật của doanh nghiệp

(Ký, ghi rõ họ tên, đóng dấu)



TRƯỞNG BAN CHẤT LƯỢNG
Bùi Hồng Yến