

Số: 280/BC-VTNet-KT

Hà Nội, ngày 01 tháng 01 năm 2019

**BÁO CÁO ĐỊNH KỲ CHẤT LƯỢNG DỊCH VỤ VIỄN THÔNG**  
**Tên dịch vụ: DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET BĂNG RỘNG CỎ**  
**ĐỊNH MẶT ĐẤT SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ ADSL QUÝ IV NĂM 2018**

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: Tập đoàn Công nghiệp - Viễn thông Quân đội (VIETTEL).

Địa chỉ: Số 1 đường Trần Hữu Dực, phường Mỹ Đình 2, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội.

Điện thoại: 024-62556789. Fax: 024-62996789.

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

Tên đơn vị: Phòng Kỹ thuật – Tổng Công ty Mạng lưới Viettel.

Địa chỉ: Tầng 5, Toà nhà Thái Bình, ngõ 19 Duy Tân, quận Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại: 024-62692285.

3. Số tỉnh/TP trực thuộc Trung ương mà doanh nghiệp có cung cấp dịch vụ viễn thông: 63 tỉnh/TP.

4. Tổng số khách hàng (thuê bao) tính đến hết quý báo cáo: 16.530 thuê bao.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- Lưu: VT, KT; Thủy 02.

**KT. TỔNG GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**



Thiếu tá Hà Minh Tuấn

**BẢN CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG  
DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET BẰNG RỘNG CỔ ĐỊNH MẶT ĐẤT SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ ADSL**

**Quý: IV năm 2018**

*(Kèm theo Báo cáo định kỳ chất lượng dịch vụ viễn thông số 280 /BC-VTNet-KT ngày 19 tháng 01 năm 2019 của Tổng Công ty Mạng lưới VIETTEL)*

STT	Tên chỉ tiêu  Tên địa bàn tỉnh/TP 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	Hội âm khiếu nại của khách hàng	Dịch vụ hỗ trợ khách hàng	
			Nội thành, thị xã	Thị trấn, làng, xã	Có sẵn đường dây thuê bao	Chưa có sẵn đường dây thuê bao				Thời gian cung cấp dịch vụ hỗ trợ khách hàng bằng nhân công qua điện thoại	Tỷ lệ (%) cuộc gọi tới dịch vụ hỗ trợ 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, làng, xã				
1	An Giang	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
2	Bà Rịa Vũng Tàu	100,00%	100,00%	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
3	Bắc Giang	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
4	Bắc Kạn	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
5	Bạc Liêu	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
6	Bắc Ninh	100,00%	100,00%	100,00%	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
7	Bến Tre	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
8	Bình Định	100,00%	100,00%	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
9	Bình Dương	99,949%	100,00%	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
10	Bình Phước	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
11	Bình Thuận	100,00%	100,00%	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
12	Cà Mau	100,00%	100,00%	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
13	Cần Thơ	100,00%	100,00%	(a2)	(a3)	100,00%	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
14	Cao Bằng	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
15	Đà Nẵng	100,00%	100,00%	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
16	Đắk Lắk	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
17	Đắk Nông	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
18	Điện Biên	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
19	Đồng Nai	100,00%	100,00%	100,00%	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
20	Đồng Tháp	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
21	Gia Lai	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
22	Hà Giang	99,925%	100,00%	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%





STT	Tên chỉ tiêu  Tên địa bàn tỉnh/TP 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 hỗ trợ khách hàng	
			Nội thành, thị xã	Thị trấn, làng, xã	Có sẵn đường dây thuê bao	Chưa có sẵn đường dây thuê bao				Thời gian cung cấp dịch vụ hỗ trợ khách hàng bằng nhân công qua điện thoại	Tỷ lệ (%) cuộc gọi tới dịch vụ hỗ trợ 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, làng, xã				
23	Hà Nam	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
24	Hà Nội	99,983%	98,96%	100,00%	(a3)	100,00%	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
25	Hà Tĩnh	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
26	Hải Dương	100,00%	100,00%	(a2)	(a3)	100,00%	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
27	Hải Phòng	100,00%	100,00%	(a2)	(a3)	100,00%	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
28	Hậu Giang	99,989%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
29	Hòa Bình	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
30	Hưng Yên	100,00%	100,00%	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
31	Khánh Hòa	100,00%	97,73%	(a2)	(a3)	100,00%	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
32	Kiên Giang	99,689%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
33	Kon Tum	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
34	Lai Châu	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
35	Lâm Đồng	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
36	Lạng Sơn	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
37	Lào Cai	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
38	Long An	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
39	Nam Định	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
40	Nghệ An	100,00%	100,00%	100,00%	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
41	Ninh Bình	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
42	Ninh Thuận	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
43	Phú Thọ	100,00%	100,00%	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
44	Phú Yên	100,00%	100,00%	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
45	Quảng Bình	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
46	Quảng Nam	100,00%	100,00%	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
47	Quảng Ngãi	100,00%	100,00%	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
48	Quảng Ninh	99,958%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%





STT	Tên chỉ tiêu  Tên địa bàn tỉnh/TP 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 hỗ trợ khách hàng	
			Nội thành, thị xã	Thị trấn, làng, xã	Có sẵn đường dây thuê bao	Chưa có sẵn đường dây thuê bao				Thời gian cung cấp dịch vụ hỗ trợ khách hàng bằng nhân công qua điện thoại	Tỷ lệ (%) cuộc gọi tới dịch vụ hỗ trợ 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, làng, xã				
49	Quảng Trị	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
50	Sóc Trăng	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
51	Son La	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
52	Tây Ninh	100,00%	100,00%	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
53	Thái Bình	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
54	Thái Nguyên	99,855%	100,00%	(a2)	(a3)	100,00%	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
55	Thanh Hóa	100,00%	100,00%	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
56	Thừa Thiên Huế	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
57	Tiền Giang	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
58	TPHCM	100,00%	98,61%	100,00%	(a3)	100,00%	100,00%	0	(a6)	24h	97,19%
59	Trà Vinh	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
60	Tuyên Quang	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
61	Vĩnh Long	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
62	Vĩnh Phúc	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
63	Yên Bái	100,00%	(a1)	(a2)	(a3)	(a4)	(a5)	0	(a6)	24h	97,19%
	<b>Trên toàn mạng</b>	<b>99,9917%</b>	<b>98,88%</b>	<b>100,00%</b>	<b>(a3)</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>0</b>	<b>(a6)</b>	<b>24h</b>	<b>97,19%</b>

**Lưu lượng sử dụng trung bình:**

TT	Tên chỉ tiêu/Hướng kết nối	Lưu lượng sử dụng trung bình	
		Hướng đi	Hướng về
<b>I</b>	<b>Hướng kết nối từ Viettel đến các ISP khác</b>		
1	Viettel-CMCTI	6,09%	26,13%
2	Viettel-FPT	5,10%	12,73%
3	Viettel-Mobifone	36,47%	21,30%
4	Viettel-VINAGAME	11,83%	24,18%



*phần*

TT	Tên chỉ tiêu/Hướng kết nối	Lưu lượng sử dụng trung bình	
		Hướng đi	Hướng về
5	Viettel-VTC	0,53%	3,57%
6	Viettel-VTN	23,38%	35,49%
<b>II</b>	<b>Hướng kết nối từ Viettel đến trạm trung chuyển Internet quốc gia (VNIX)</b>		
	Viettel-VNIX	18,26%	6,36%
<b>III</b>	<b>Hướng kết nối từ Viettel đến Internet quốc tế</b>		
1	Viettel-AKAMAI	1,68%	18,24%
2	Viettel-Amazon	6,83%	22,15%
3	Viettel-Apple	1,32%	21,25%
4	Viettel-BBIX	3,46%	34,20%
5	Viettel-CITIC	0,05%	0,06%
6	Viettel-Cloudfare	1,23%	18,24%
7	Viettel-Cogent	1,39%	43,79%
8	Viettel-Comfone	0,64%	0,76%
9	Viettel-CW	4,23%	24,99%
10	Viettel-ChinaTelecom	43,37%	16,92%
11	Viettel-DIGITAL_OCEAN	3,78%	15,41%
12	Viettel-EQUINIX	4,31%	23,63%
13	Viettel-Facebook	4,17%	29,79%
14	Viettel-France Telecom	0,03%	0,22%
15	Viettel-Google	4,80%	36,09%
16	Viettel-Highwinds	0,06%	2,25%
17	Viettel-HKBN	28,67%	20,51%
18	Viettel-HKIX	17,91%	46,94%
19	Viettel-IBASIS	0,51%	3,92%
20	Viettel-IX Coresite	0,34%	22,72%
21	Viettel-KT	16,68%	4,84%
22	Viettel-Limelight	0,20%	2,78%
23	Viettel-MICROSOFT	8,20%	22,97%
24	Viettel-NTT	30,79%	46,91%



*Handwritten signature or initials.*



TT	Tên chỉ tiêu/Hướng kết nối	Lưu lượng sử dụng trung bình	
		Hướng đi	Hướng về
25	Viettel-PCCW	14,33%	36,00%
26	Viettel-SingTel	9,04%	54,21%
27	Viettel-TATA	19,43%	32,87%
28	Viettel-Telia	23,55%	43,18%
29	Viettel-Telstra	7,80%	44,54%
30	Viettel-TWITCH	0,24%	9,89%
31	Viettel-Valve	0,52%	6,80%
32	Viettel-VERIZON	0,54%	24,95%
33	Viettel-VODAFONE	10,82%	20,08%

**Ghi chú:** Định nghĩa và phương pháp xác định các chỉ tiêu chất lượng dịch vụ để lập báo cáo tuân thủ quy chuẩn kỹ thuật quốc gia QCVN 34:2014/BTTTT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng dịch vụ truy nhập Internet băng rộng cố định.

- (a1): Trong quý trên địa bàn tỉnh không có sự cố tại khu vực nội thành, thị xã.
- (a2): Trong quý trên địa bàn tỉnh không có sự cố tại khu vực thị trấn, làng, xã.
- (a3): Trong quý trên địa bàn tỉnh không có yêu cầu thiết lập dịch vụ trên đường dây thuê bao có sẵn.
- (a4): Trong quý trên địa bàn tỉnh không có yêu cầu thiết lập dịch vụ trên đường dây thuê bao mới tại khu vực nội thành, thị xã.
- (a5): Trong quý trên địa bàn tỉnh không có yêu cầu thiết lập dịch vụ trên đường dây thuê bao mới tại khu vực thị trấn, làng, xã.
- (a6): Trong quý trên địa bàn tỉnh không có khiếu nại của khách hàng nên không có hồi âm khiếu nại.

KT. TỔNG GIÁM ĐỐC  
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC



Thiếu tá Hà Minh Tuấn

