TẬP ĐOÀN CÔNG NGHIỆP - VIỄN THÔNG QUÂN ĐỘI **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**TỔNG CÔNG TY MẠNG LƯỚI VIETTEL Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 282/BC-VTNet-KT

Hà Nội, ngày 19 tháng 01 năm 2019

KẾT QUẢ TỰ KIỂM TRA ĐỊNH KỲ CLDV VIỄN THÔNG

Tên dịch vụ: Dịch vụ truy nhập Internet băng rộng cố định mặt đất sử dụng công nghệ ADSL (dịch vụ truy nhập Internet ADSL)

Quý IV năm 2018

1. Đơn vị đầu mối về quản lý chất lượng dịch vụ viễn thông:

- Tên đơn vị: Tổng Công ty Mạng lưới Viettel Chi nhánh Tập đoàn Công nghiệp Viễn thông Quân đội.
- Địa chỉ: Toà nhà Thái Bình Ngõ 19 Duy Tân Cầu Giấy Hà Nội.
- Diện thoại: 024-62692285.

2. Đơn vị lập bản kết quả tự kiểm tra định kỳ chất lượng dịch vụ viễn thông:

- Phòng Kỹ thuật Tổng Công ty Mạng lưới Viettel.
- Địa chỉ: Toà nhà Thái Bình Ngõ 19 Duy Tân Cầu Giấy Hà Nội.
- Điện thoại: 024-62692285.

3. Kết quả tự kiểm tra

- 3.1. Việc tuân thủ "Quy định về quản lý chất lượng dịch vụ viễn thông":
- 3.1.1. Công bố chất lượng dịch vụ:
 - Gửi hồ sơ công bố chất lượng đến cơ quan quản lý nhà nước về chất lượng dịch vụ viễn thông: Đã gửi, ngày gửi: 05/10/2018.
 - Đã công bố "Bản công bố chất lượng dịch vụ viễn thông" trên website: http://www.vietteltelecom.vn. Ngày công bố: 18/10/2018.
 - Niêm yết "Bản công bố chất lượng dịch vụ viễn thông" tại các điểm giao dịch:
 - + Tổng số địa bàn tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương được kiểm tra: 03.
 - + Tổng số điểm giao dịch trên các địa bàn được kiểm tra: 34 cửa hàng.
 - + Đã niêm yết tại tất cả các điểm giao dịch trên các địa bàn được kiểm tra.
 - + Ngày hoàn thành: 18/10/2018.
 - Có sự thay đổi về tiêu chuẩn áp dụng hoặc có bất kỳ sự thay đổi nào về nội dung công bố so với lần công bố trước: Không có thay đổi.

3.1.2. Báo cáo chất lượng dịch vụ:

- Báo cáo định kỳ: Đã báo cáo. Ngày báo cáo: 18/01/2019.
- Báo cáo đột xuất theo yêu cầu của cơ quan quản lý nhà nước: Không có yêu cầu báo cáo đột xuất.
- Báo cáo khi có sự cố: Không có sự cố.

- 3.2. Đo kiểm thực tế chất lượng dịch vụ:
 - Số tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương mà doanh nghiệp có cung cấp dịch vu: 63.
 - Số địa bàn tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương được đo kiểm: 03, gồm các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương có tên sau đây: Hải Phòng, Hải Dương, Thái Nguyên.
 - Số địa bàn tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương có mức chất lượng dịch vụ phù hợp mức chất lượng đã công bố: 03, gồm các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương có tên sau đây: Hải Phòng, Hải Dương, Thái Nguyên.
 - Số địa bàn tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương có mức chất lượng dịch vụ không phù hợp mức chất lượng đã công bố: 0.
- 4. Số bản chỉ tiêu chất lượng tại địa bàn tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương kèm theo Kết quả tự kiểm tra định kỳ chất lượng dịch vụ viễn thông: 03 bản/03 tỉnh.

Nơi nhận:

- Cục Viễn thông;

- Luu: VT, KT; Thủy 02.

KT. TỔNG GIÁM ĐỐC PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

Thiếu tá Hà Minh Tuấn

KẾT QUẢ TỰ ĐO KIỂM CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG

DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET BẰNG RỘNG CỔ ĐỊNH MẶT ĐẮT SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ ADSL (DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET ADSL)

Quý IV năm 2018

Tại địa bàn tỉnh, thành phố: Hải Phòng

(Kèm theo Kết quả tự kiểm tra định kỳ chất lượng dịch vụ viễn thông số LQL/BC-VTNet-KT ngày 19 tháng 01 năm 2019 của Tổng Công ty Mạng lưới Viettel)

TT	Chỉ tiêu chất lượng dịch vụ	QCVN 34:2014/BTTTT	Mức doanh nghiệp công bố	Số lượng mẫu tối thiểu phải đo theo quy định tại QCVN 34:2014/BTTTT	Số mẫu đo kiểm thực tế	Phương pháp xác định	Mức chất lượng thực tế đạt được	Tự đánh giá			
1	Tỷ lệ đăng nhập hệ thống thành công										
1,1	Tỷ lệ đăng nhập hệ thống thành công gói Home E+	≥ 95%	≥ 95%	100 mẫu	123 mẫu	Mô phỏng	99,19%				
1,2	Tỷ lệ đăng nhập hệ thống thành công gói Net C	≥ 95%	≥ 95%	100 mẫu	129 mẫu	Mô phỏng	99,22%	Phù họp			
2	Tốc độ tải dữ liệu trung bình:										
	Gói Home E+:										
	- Tốc độ tải dữ liệu trung bình nội mạng										
	+ Tốc độ tải xuống trung bình Pd	\geq 0,8 V_{dmax}	≥ 0,8 V _{dmax}	1000 mẫu	1260 mẫu	Mô phòng	1,09 V _{dmax}				
2,1	+Tốc độ tải lên trung bình Pu	\geq 0,8 V_{umax}	≥ 0,8 V _{umax}	1000 mẫu	1158 mẫu	Mô phỏng	1,05 V _{umax}				
	- Tốc độ tải dữ liệu trung bình ngoại mạng										
	+ Tốc độ tải xuống trung bình Pd	$\geq 0.75 \ V_{dmax}$	≥ 0,75 V _{dmax}	1000 mẫu	1154 mẫu	Mô phỏng	1,02 V _{dmax}	Phù hợp			
	+ Tốc độ tải lên trung bình Pu	$\geq 0.75 \ V_{umax}$	≥ 0,75 V _{umax}	1000 mẫu			(a1)				
	Gói Net C:										
	- Tốc độ tải dữ liệu trung bình nội mạng										
2.2	+ Tốc độ tài xuống trung bình Pd	≥ 0,8 V _{dmax}	≥ 0,8 V _{dmax}	1000 mẫu	1390 mẫu	Mô phòng	1,32 V _{dmax}				
2,2	+ Tốc độ tải lên trung bình Pu - Tốc độ tải dữ liệu trung bình ngoại mang	$\geq 0.8 \text{ V}_{umax}$	≥ 0,8 V _{umax}	1000 mẫu	1220 mẫu	Mô phòng	1,09 V _{umax}				
	+ Tốc độ tải xuống trung bình Pd	≥ 0,75 V _{dmax}	≥ 0,75 V _{dmax}	1000 mẫu	1240 mẫu	Mânhina	1 22 V				
	+ Tốc độ tài lên trung bình Pu	≥ 0,75 V _{dmax} ≥ 0,75 V _{umax}	$\geq 0.75 \text{ V}_{\text{dmax}}$ $\geq 0.75 \text{ V}_{\text{umax}}$	1000 mau	1240 Illau	Mô phòng	1,23 V _{dmax} (a1)				
3	Tỷ lệ dung lượng truy nhập bị ghi cước sai (áp dụng cho loại hình dịch vụ được tính cước theo dung lượng truy nhập)	≤ 0.1%	_ 0,70 · umax	200 mẫu			(a2)				
	Dịch vụ hỗ trợ khách hàng										
4	- Thời gian cung cấp dịch vụ hỗ trợ khách hàng bằng nhân công qua điện thoại	24 giờ trong ngày	24 giờ trong ngày	250 cuộc		Thực hiện gọi nhân công tới số điện thoại hỗ trợ khách hàng	24 giờ trong ngày				
7	- Tỷ lệ (%) cuộc gọi tới dịch vụ trợ giúp khách hàng chiếm mạch thành công và nhận được tín hiệu trả lời của điện thoại viên trong vòng 60 giây	≥ 80%	≥ 80%		gọi 328 cuộc		100,00%	Phù hợp			

(a1): Không thực hiện đo kiểm tốc độ tải lên trung bình ngoại mạng do không có server phù hợp với phương pháp đo kiểm.

(a2): Không thực hiện đo kiểm do các gói cước của Viettel tính cước theo hình thức trọn gói.



KẾT QUẢ TỰ ĐO KIỂM CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG

DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET BĂNG RỘNG CÓ ĐỊNH MẶT ĐẤT SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ ADSL (DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET ADSL)

Quý IV năm 2018

Tại địa bàn tỉnh, thành phố: Hải Dương

(Kèm theo Kết quả tự kiểm tra định kỳ chất lượng dịch vụ viễn thông số 282/BC-VTNet-KT ngày/Gháng 01 năm 2019 của Tổng Công ty Mạng lưới Viettel)

ТТ	Chĩ tiêu chất lượng dịch vụ	QCVN 34:2014/BTTTT	Mức doanh nghiệp công bố	Số lượng mẫu tối thiễu phải đo theo quy định tại QCVN 34:2014/BTTTT	Số mẫu đo kiểm thực tế	Phương pháp xác định	Mức chất lượng thực tế đạt được	Tự đánh giá
1	Tỷ lệ đăng nhập hệ thống thành công							
1,1	Tỷ lệ đăng nhập hệ thống thành công gói Home E+	≥ 95%	≥ 95%	100 mẫu	149 mẫu	Mô phỏng	99,33%	51.11
1,2	Tỷ lệ đăng nhập hệ thống thành công gói Net C	≥ 95%	≥95%	100 mẫu	136 mẫu	Mô phỏng	100,00%	Phù hợp
2	Tốc độ tải dữ liệu trung bình:							
	Gói Home E+:							
	- Tốc độ tải dữ liệu trung bình nội mạng							
	+ Tốc độ tải xuống trung bình Pd	≥ 0,8 V _{dmax}	≥ 0,8 V _{dmax}	1000 mẫu	1149 mẫu	Mô phỏng	1,65 V _{dmax}	
2,1	+Tốc độ tải lên trung bình Pu	≥ 0,8 V _{umax}	≥ 0,8 V _{umax}	1000 mẫu	1270 mẫu	Mô phỏng	1,20 V _{umax}	
	- Tốc độ tải dữ liệu trung bình ngoại mạng							
	+ Tốc độ tải xuống trung bình Pd	≥ 0,75 V _{dmax}	≥ 0,75 V _{dmax}	1000 mẫu	1457 mẫu	Mô phỏng	1,38 V _{dmax}	Phù hợp
	+ Tốc độ tải lên trung bình Pu	≥ 0,75 V _{umax}	≥ 0,75 V _{umax}	1000 mẫu			(a1)	
	Gói Net C:				İ			
	- Tốc độ tải dữ liệu trung bình nội mạng							
	+ Tốc độ tải xuống trung bình Pd	\geq 0,8 V_{dmax}	\geq 0,8 V_{dmax}	1000 mẫu	1200 mẫu	Mô phỏng	1,32 V _{dmax}	
2,2	+ Tốc độ tài lên trung bình Pu	\geq 0,8 V_{umax}	\geq 0,8 V_{umax}	1000 mẫu	1319 mẫu	Mô phỏng	0,96 V _{umax}	
	- Tốc độ tài dữ liệu trung bình ngoại mạng							
	+ Tốc độ tải xuống trung bình Pđ	$\geq 0.75 \text{ V}_{dmax}$	$\geq 0.75 \text{ V}_{\text{dmax}}$	1000 mẫu	1236 mẫu	Mô phỏng	1,18 V _{dmax}	
	+ Tốc độ tái lên trung bình Pu	≥ 0,75 V _{umax}	$\geq 0.75 \text{ V}_{umax}$	1000 mẫu			(a1)	
3	Tỷ lệ dung lượng truy nhập bị ghi cước sai (áp dụng cho loại hình dịch vụ được tính cước theo dung lượng truy nhập)	≤ 0.1%		200 mẫu			(a2)	
4	Dịch vụ hỗ trợ khách hàng							
	- Thời gian cung cấp dịch vụ hỗ trợ khách hàng bằng nhân công	24 giờ	24 giờ	250 cuộc		Thực hiện gọi		Phù họp
	qua điện thoại	trong ngày	trong ngày		ộc gọi 297 cuộc		24 giờ trong ngày	
	- Tỷ lệ (%) cuộc gọi tới dịch vụ trợ giúp khách hàng chiếm mạch thành công và nhận được tín hiệu trả lời của điện thoại viên trong vòng 60 giây	≥ 80%	≥ 80%			nhân công tới số điện thoại hỗ trợ khách hàng	100,00%	

Ghi chú:

(a1): Không thực hiện đo kiểm tốc độ tải lên trung bình ngoại mạng do không có server phù hợp với phương pháp đo kiểm.

(a2): Không thực hiện đo kiểm do các gói cước của Viettel tính cước theo hình thức trọn gói.



KẾT QUẢ TỰ ĐO KIỂM CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG

DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET BĂNG RỘNG CÓ ĐỊNH MẶT ĐẮT SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ ADSL (DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET ADSL)

Quý IV năm 2018

Tại địa bàn tính, thành phố: Thái Nguyên

(Kèm theo Kết quả tự kiểm tra định kỳ chất lượng dịch vụ viễn thông số 252 /BC-VTNet-KT ngày/Gtháng 01 năm 2019 của Tổng Công ty Mạng lưới Viettel)

TT	Chỉ tiêu chất lượng dịch vụ	QCVN 34:2014/BTTTT	Mức doanh nghiệp công bố	Số lượng mẫu tối thiểu phải đo theo quy định tại QCVN 34:2014/BTTTT	Số mẫu đo kiểm thực tế	Phương pháp xác định	Mức chất lượng thực tế đạt được	Tự đánh giá				
1	Tỷ lệ đăng nhập hệ thống thành công											
1,1	Tỷ lệ đăng nhập hệ thống thành công gói Home E+	≥ 95%	≥ 95%	100 mẫu	134 mẫu	Mô phòng	100,00%	DI A I				
1,2	Tỷ lệ đăng nhập hệ thống thành công gói Net C	≥ 95%	≥ 95%	100 mẫu	135 mẫu	Mô phỏng	100,00%	Phù họp				
2	Tốc độ tải dữ liệu trung bình:											
	Gói Home E+:											
	- Tốc độ tải dữ liệu trung bình pội mạng											
	+ Tốc độ tải xuống trung bình Pd	≥ 0,8 V _{dmax}	≥ 0,8 V _{dmax}	1000 mẫu	1169 mẫu	Mô phỏng	1,41 V _{dmax}					
2,1	+Tốc độ tải lên trung bình Pu	≥ 0,8 V _{umax}	≥ 0,8 V _{umax}	1000 mẫu	1245 mẫu	Mô phỏng	1,03 V _{umax}					
	- Tốc độ tải dữ liệu trung bình ngoại mạng							200				
	+ Tốc độ tải xuống trung bình Pd	≥ 0,75 V _{dmax}	≥ 0,75 V _{dmax}	1000 mẫu	1186 mẫu	Mô phỏng	1,40 V _{dmax}					
	+ Tốc độ tải lên trung bình Pu	≥ 0,75 V _{umax}	≥ 0,75 V _{umax}	1000 mẫu			(al)	Phù hợp				
	Gói Net C:											
	- Tốc độ tải dữ liệu trung bình nội mạng											
	+ Tốc độ tải xuống trung bình Pd	\geq 0,8 V_{dmax}	\geq 0,8 V_{dmax}	1000 mẫu	1187 mẫu	Mô phỏng	1,32 V _{dmax}					
2,2	+ Tốc độ tải lên trung bình Pu	$\geq 0.8 \text{ V}_{\text{umax}}$	≥ 0,8 V _{umax}	1000 mẫu	1032 mẫu	Mô phỏng	0,89 V _{umax}					
	- Tốc độ tải dữ liệu trung bình ngoại mạng			1000 7	1101 3	100.11						
	+ Tốc độ tải xuống trung bình Pd	≥ 0,75 V _{dmax}	≥ 0,75 V _{dmax}	1000 mẫu	1194 mẫu	Mô phỏng	1,14 V _{dmax}					
	+ Tốc độ tải lên trung bình Pu	$\geq 0,75 \text{ V}_{umax}$	≥ 0,75 V _{umax}	1000 mẫu			(al)					
3	Tỷ lệ dung lượng truy nhập bị ghi cước sai (áp dụng cho loại hình dịch vụ được tính cước theo dụng lượng truy nhập)	≤ 0.1%		200 mẫu			(a2)					
4	Dịch vụ hỗ trợ khách hàng											
	- Thời gian cung cấp dịch vụ hỗ trợ khách hàng bằng nhân công qua điện thoại	24 giờ trong ngày	24 giờ trong ngày	250 cuộc		Thực hiện gọi nhân công tới số điện thoại hỗ trợ khách hàng	24 giờ trong ngày	Dhà h				
	- Tỷ lệ (%) cuộc gọi tới dịch vụ trợ giúp khách hàng chiếm mạch thành công và nhận được tín hiệu trả lời của điện thoại viên trong vòng 60 giây	≥ 80%	≥ 80%		gọi 278 cuộc		100,00%	Phù hợp				

Ghi chú:

(a1): Không thực hiện đo kiểm tốc độ tải lên trung bình ngoại mạng do không có server phù hợp với phương pháp đo kiểm.

(a2): Không thực hiện đo kiểm do các gói cước của Viettel tính cước theo hình thức trọn gói.