# TẬPĐOÀN 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: 1243 /BC-VTNet-KTNV

Hà Nội, ngày 19 tháng 4 năm 2018

### 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 xDSL (dịch vụ truy nhập Internet xDSL)

Ouý I 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.
- Điện thoại: 024-62692285.

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

- Phòng Kỹ thuật Nghiệp vụ 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: 07/10/2017.
  - Đã công bố "Bản công bố chất lượng dịch vụ viễn thông" trên website: http://www.vietteltelecom.vn. Ngày công bố: 01/11/2017.
  - 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: 84 cửa hàng.
    - + Đã niêm yết tại tất cả các điểm giao dịch trên các địa bàn được kiểm tra.
    - + Ngày hoàn thành: 31/3/2018.
  - 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: 19/4/2018.
- 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.

9V 1

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 tinh, thành phố trực thuộc Trung ương được đo kiểm: 03, gồm các tinh, thành phố trực thuộc Trung ương có tên sau đây: Hà Nội, Bắc Ninh,
 Nghệ An.

- 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: Hà Nội, Bắc Ninh, Nghệ An.

- 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.

KT. TỔNG GIÁM ĐỐC PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC

Thếu tá Hà Minh Tuấn

### KÉT QUẢ TỰ ĐO KIỂM CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG

DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET BẰNG RỘNG CÓ ĐỊNH MẶT ĐẤT SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ XDSL (DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET xDSL)

#### Quý I năm 2018

Tại địa bàn tỉnh, thành phố: Hà Nội (Kèm theo Kết quả tự kiểm tra định kỳ chất lượng dịch vụ viễn thông số ALYABC-VTNet-KTNV ngày | y tháng 4 năm 2018 của Tổng Công ty Mạng lưới Viettel)

TT	Chĩ tiêu chất lượng dịch vụ	QCVN 34:2014/BTTTT	Mức chất lượng công bố	Số lượng mẫu tối thiểu phải đo theo quy định tại QCVN 34:2014/BTTTT	Số mẫu đo kiễm thực tế	Phương pháp xác định	Mức chất lượng thực tế đạt được	Tự đánh giá	Ghi chú
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	115 mẫu	Đo kiểm thực tế	100%	Phù hơp	
1,2	Tỷ lệ đăng nhập hệ thống thành công gói Net C	≥ 95%	≥ 95%	100 mẫu	109 mẫu	Đo kiểm thực tế	100%		
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	≥ 0,8 V <sub>dmax</sub>	≥ 0,8 V <sub>dmax</sub>	1000 mẫu	1576 mẫu	Đo kiểm thực tế	1,27 V <sub>dmax</sub>		
2,1	Tốc độ tải lên trung bình	≥ 0,8 V <sub>umax</sub>	≥ 0,8 V <sub>umax</sub>	1000 mẫu	1540 mẫu	Đo kiểm thực tế	1,05V <sub>umax</sub>	, T	
~	- Tốc độ tải dữ liệu trung bình ngoại mạng								
	Tốc độ tải xuống trung bình	≥ 0,75 V <sub>dmax</sub>	≥ 0,75 V <sub>dmax</sub>	1000 mẫu	1402 mẫu	Đo kiểm thực tế	0,97 V <sub>dmax</sub>	→ Phù hơn	
	Tốc độ tải lên trung bình	≥ 0,75 V <sub>umax</sub>	≥ 0,75 V <sub>umax</sub>	1000 mẫu			(a1)		
	Gói Net C:								
	- Tốc độ tải dữ liệu trung bình nội mạng								
724-72	Tốc độ tải xuống trung bình	≥ 0,8 V <sub>dmax</sub>	$\geq 0.8 \text{ V}_{\text{dmax}}$	1000 mẫu	1359 mẫu	Đo kiểm thực tế		ax ax	
2,2	Tốc độ tải lên trung bình	$\geq$ 0,8 $V_{umax}$	$\geq$ 0,8 $V_{umax}$	1000 mẫu	1723 mẫu	Đo kiểm thực tế	0,84 V <sub>umax</sub>		
	- Tốc độ tải dữ liệu trung bình ngoại mạng								
	Tốc độ tải xuống trung bình	≥ 0,75 V <sub>dmax</sub>	≥ 0,75 V <sub>dmax</sub>	1000 mẫu	1040 mẫu	Đo kiểm thực tế	1,02 V <sub>dmax</sub>		
27.5	Tốc độ tải lên trung bình	≥ 0,75 V <sub>umax</sub>	≥ 0,75 V <sub>umax</sub>	1000 mẫu			(a1)		
3	Tỷ lệ dung lượng truy nhập bị ghi sai cước (áp dụng cho loại hình dịch vụ được tính cước theo dung lượng truy nhập)	≤ 0.1%		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		goi 263 cuộc Thực hiện cuộc gọi	24 giò trong ngày	Phù hợp	
	- Tỷ lệ cuộc gọi tới dịch vụ hỗ trợ khách hàng, chiếm mạch thành công và nhận được tín hiệu trả lời của điện thoại viên trong vòng 60 giây	≥ 80%	≥ 80%		goi 263 cuộc		100%		

#### 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.



## KÉT QUẢ TỰ ĐO KIỂM CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG

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

#### Quý I năm 2018

Tại địa bàn tỉnh, thành phố: Nghệ An

(Kèm theo Kết quả tự kiểm tra định kỳ chất lượng dịch vụ viễn thông số 1245/BC-VTNet-KTNV ngày \ \ tháng 4 năm 2018 của Tổng Công ty Mạng lưới Viettel)

тт	Chi tiêu chất lượng dịch vụ	QCVN 34:2014/BTTTT	Mức chất lượng 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	Ghi chú
1	Tỷ lệ đăng nhập hệ thống thành công			7.7					
1,1	Tỷ lệ đăng nhập hệ thống thành công gói Home E+	≥ 95%	≥95%	100 mẫu	101 mẫu	Đo kiểm thực tế	100%		
1,2	Tỷ lệ đăng nhập hệ thống thành công gói Net C	≥95%	≥95%	100 mẫu	100 mẫu	Đo kiểm thực tế	100%	Phù hợp	
2	Tốc độ tải dữ liệu trung bình:			A					
	Gói Home E+:								
	<ul> <li>Tốc độ tải dữ liệu trung bình nội mạng</li> </ul>			T.				Dhi hon	
	Tốc độ tải xuống trung bình	≥ 0,8 V <sub>dmax</sub>	≥ 0,8 V <sub>dmax</sub>	1000 mẫu	1013 mẫu	Đo kiểm thực tế	1,26 V <sub>dmax</sub>		
2,1	Tốc độ tải lên trung bình	≥ 0,8 V <sub>umax</sub>	≥ 0,8 V <sub>umax</sub>	1000 mẫu	1013 mẫu	Đo kiểm thực tế	1,04 V <sub>umax</sub>		
	- Tốc độ tải dữ liệu trung bình ngoại mạng								
	Tốc độ tải xuống trung bình	≥ 0,75 V <sub>dmax</sub>	≥ 0,75 V <sub>dmax</sub>	1000 mẫu	1206 mẫu	Đo kiểm thực tế	1,24 V <sub>dmax</sub>		
	Tốc độ tải lên trung bình	≥ 0,75 V <sub>umax</sub>	≥ 0,75 V <sub>umax</sub>	1000 mẫu			(a1)		
/11	Gói Net C:								
	<ul> <li>Tốc độ tải dữ liệu trung bình nội mạng</li> </ul>								
	Tốc độ tải xuống trung bình	≥ 0,8 V <sub>dmax</sub>	≥ 0,8 V <sub>dmax</sub>	1000 mẫu	1000 mẫu	Đo kiểm thực tế	1,01 V <sub>dmax</sub>		
2,2	Tốc độ tải lên trung bình	≥ 0,8 V <sub>umax</sub>	$\geq$ 0,8 $V_{umax}$	1000 mẫu	1000 mẫu	Đo kiểm thực tế	0,83 V <sub>umax</sub>		
	- Tốc độ tải dữ liệu trung bình ngoại mạng								
	Tốc độ tải xuống trung bình	≥ 0,75 V <sub>dmax</sub>	$\geq$ 0,75 $V_{dmax}$	1000 mẫu	2022 mẫu	Đo kiểm thực tế	0,97 V <sub>dmax</sub>		
	Tốc độ tải lên trung bình	≥ 0,75 V <sub>umax</sub>	≥ 0,75 V <sub>umax</sub>	1000 mẫu			(a1)		
3	Tỷ lệ dung lượng truy nhập bị ghi sai cước (áp dụng cho loại hình dịch vụ được tính cước theo dung lượng truy nhập)	≤ 0.1%		200 mẫu			(a2)		
	Dịch vụ hỗ trợ khách hàng	hỗ trợ khách hàng							
4	<ul> <li>Thời gian cung cấp dịch vụ hỗ trợ khách hàng bằng nhân công qua điện thoại</li> </ul>	24 giờ trong ngày	24 giờ trong ngày	250 cuộc	: 250 - 2	TT- Lie- e	24 giờ trong ngày	y Phù hợp	
	<ul> <li>Tý lệ cuộc gọi tới dịch vụ hỗ trợ khách hàng, chiếm mạch thành công và nhận được tín hiệu trả lời của điện thoại viên trong vòng 60 giây</li> </ul>	≥ 80%	≥ 80%		goi 259 cuộ	Thực hiện cuộc gọi	99,6%		

#### 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.



De

### KÉT QUẢ TỰ ĐO KIỂM CHỈ TIÊU CHẤT LƯỢNG

DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET BẰNG RỘNG CÓ ĐỊNH MẶT ĐÁT SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ xDSL (DỊCH VỤ TRUY NHẬP INTERNET xDSL)

#### Quý I năm 2018

### Tại địa bàn tỉnh, thành phố: Bắc Ninh

(Kèm theo Kết quả tự kiểm tra định kỳ chất lượng dịch vụ viễn thông số 124YBC-VTNet-KTNV ngày |9 tháng 4 năm 2018 của Tổng Công ty Mạng lưới Viettel)

тт	Chỉ tiêu chất lượng dịch vụ	QCVN 34:2014/BTTTT	Mức chất lượng công bố	Sô lượng mâu tôi 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	Ghi chú
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	113 mẫu	Đo kiểm thực tế	100%	- Phù hơp	
1,2	Tỷ lệ đăng nhập hệ thống thành công gói Net C	≥ 95%	≥95%	100 mẫu	111 mẫu	Đo kiểm thực tế	100%		
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	≥ 0,8 V <sub>dmax</sub>	≥ 0,8 V <sub>dmax</sub>	1000 mẫu	1164 mẫu	Đo kiểm thực tế	1,27 V <sub>dmax</sub>	Phù hợp	
2,1	Tốc độ tải lên trung bình	≥ 0,8 V <sub>umax</sub>	≥ 0,8 V <sub>umax</sub>	1000 mẫu	1169 mẫu	Đo kiểm thực tế	1,05 V <sub>umax</sub>		
	- Tốc độ tải dữ liệu trung bình ngoại mạng								
	Tốc độ tải xuống trung bình	≥ 0,75 V <sub>dmax</sub>	≥ 0,75 V <sub>dmax</sub>	1000 mẫu	2663 mẫu	Đo kiểm thực tế	1,20 V <sub>dmax</sub>		
	Tốc độ tải lên trung bình	≥ 0,75 V <sub>umax</sub>	≥ 0,75 V <sub>umax</sub>	1000 mẫu			(a1)		
	Gói Net C:								
	- Tốc độ tài dữ liệu trung bình nội mạng								
0.5	Tốc độ tải xuống trung bình	≥ 0,8 V <sub>dmax</sub>	$\geq$ 0,8 $V_{dmax}$	1000 mẫu	1050 mẫu	Đo kiểm thực tế			
2,2	Tốc độ tải lên trung bình	$\geq$ 0,8 $V_{umax}$	$\geq$ 0,8 $V_{umax}$	1000 mẫu	1050 mẫu	Đo kiểm thực tế	0,82 V <sub>umax</sub>		
	- Tốc độ tải dữ liệu trung bình ngoại mạng	2 2 2 2 2		1000 7	1010 7				
	Tốc độ tải xuống trung bình	≥ 0,75 V <sub>dmax</sub>	≥ 0,75 V <sub>dmax</sub>		1310 mẫu	Đo kiểm thực tế			
	Tốc độ tải lên trung bình	$\geq$ 0,75 $V_{umax}$	$\geq 0,75 \text{ V}_{\text{umax}}$	1000 mẫu			(a1)		
3	Tỷ lệ dung lượng truy nhập bị ghi sai cước (áp dụng cho loại hình dịch vụ được tính cước theo dung lượng truy nhập)	≤ 0.1%	0.	200 mẫu			(a2)		
	Dịch vụ hỗ trợ khách hàng								
4	- Thời gian cung cấp dịch vụ hỗ trợ khách hàng bằng nhân công qua diện thoại	24 giờ trong ngày	24 giờ trong ngày	250 cuộc		T1 1:0	24 giò trong ngày	J. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	
	<ul> <li>Tỷ lệ cuộc gọi tới dịch vụ hỗ trợ khách hàng, chiếm mạch thành công và nhận được tín hiệu trả lời của điện thoại viên trong vòng 60 giây</li> </ul>		≥ 80%		goị 284 cuộc	Thực hiện cuộc gọi	99,6%		

#### 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.



De