

စာအမှတ်။ ၅၂၁ / PAD / MyTel

ရက်စွဲ။ ၂၀၂၂ ခုနှစ် ၊ ဇွန်လ (၁) ရက်



ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်

ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန

အကြောင်းအရာ။ အော်ပရေတာများအကြားတွင် IP Peering ပိုင်းဆိုင်ရာ နည်းပညာပိုင်း လုပ်ဆောင်မှုများနှင့်ပတ်သက်၍ တင်ပြခြင်း

ရည်ညွှန်းချက်။ Mytel၏ (၁၉.၅.၂၀၂၂) ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ၄၈၁/PAD/MyTel

၁။ Telecom Myanmar International Co., Ltd. (“Mytel”) အနေဖြင့် ဆက်သွယ်ရေး ညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန (“ဦးစီးဌာန”) ၏ မူဝါဒတစ်ရပ်ဖြစ်သော Local Traffic များကို တတ်နိုင်သမျှ ပြည်တွင်း၌သာ ချိတ်ဆက်ခြင်းဖြင့် International Bandwidth လျော့ကျစေရေးအတွက် အော်ပရေတာများအကြားတွင် IP Peering ပြုလုပ်ခြင်းအား အထူးကိစ္စတစ်ရပ်အနေဖြင့် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။ ထိုသို့ဆောင်ရွက်မှုအနေဖြင့် Ooredoo Myanmar Limited (“OML”) နှင့် ၂၀၂၀ ခုနှစ် ဇွန်လတွင်လည်းကောင်း၊ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း (“MPT”) နှင့် ၂၀၂၀ ခုနှစ် ဖေဖော်ဝါရီလတွင်လည်းကောင်း Technical ပိုင်းဆိုင်ရာ Peering ချိတ်ဆက်ခြင်း၊ Logical ချိတ်ဆက်ပြီးစီးပြီးဖြစ်ကြောင်း ရည်ညွှန်းချက်ပါစာဖြင့် တင်ပြခဲ့ပြီးလည်းဖြစ်ပါသည်။

၂။ သို့ရာတွင် MPT နှင့် IP Peering ပိုင်းဆိုင်ရာအတွက် လုပ်ငန်းများလုပ်ဆောင်ရာတွင် မလိုလားအပ်သည့် နှောင့်နှေးကြန့်ကြာမှုများဖြစ်ပေါ်လျက်ရှိပြီး ဦးစီးဌာန၏ချိတ်ဆက်ခြင်း ဆိုင်ရာမူဝါဒနှင့် MNO များအကြား ဈေးကွက်လွှမ်းမိုးမှုအနေဖြင့် အထင်အမြင်လွဲမှားစေနိုင်သည့် အခြေအနေများဖြစ်ပေါ်လျက်ရှိနေပါသဖြင့် အောက်ပါအတိုင်းတင်ပြအပ်ပါသည်။

(က) Mytel မှ MPT သို့ Interconnection ပိုင်းဆိုင်ရာ ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရာတွင် MPT ဘက်အခြမ်းမှ နှောင့်နှေးကြန့်ကြာမှုများဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည့်အတွက် လုပ်ငန်းညှိနှိုင်းအစည်းအဝေးပြုလုပ်ရန် (၂၂.၄.၂၀၂၂) ရက်နေ့တွင် ဖုန်းဆက်ပြောဆို၍ Email ပို့ အကူအညီတောင်းခံခဲ့ပါသည်။

(ခ) ထိုသို့အကူအညီတောင်းခံခြင်းအား MPT မှ အကြောင်းပြန်ခဲ့ပြီး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ပါမည်ဟု အကြောင်းပြန်လာသောကြောင့် Mytel နှင့် MPT

အနေဖြင့် IP Peering ပိုင်းဆိုင်ရာများတွင် Significant Latency Issues များ လည်းရှိနေပါသဖြင့် အထက်ဖော်ပြပါ Interconnection အစည်းအဝေးတွင် ထည့်သွင်းဆွေးနွေးနိုင်ရေးအတွက် (၂.၅.၂၀၂၂) တွင် ညှိနှိုင်းခဲ့ပါသည်။

- (ဂ) ထို့နောက် MPT မှ Mytel ၏ အစည်းအဝေးတောင်းခံခြင်းစီစဉ်ဆောင်ရွက်မည် ဟုအကြောင်းသာပြန်ခဲ့ပြီး လက်တွေ့ အကောင်အထည်ဖော်ကူညီဆောင်ရွက် ပေးခြင်းမရှိခဲ့ပါ။ Mytel မှ ဖုန်းဖြင့်ဆက်သွယ်၍ လည်းကောင်း Email ပို့ခြင်းဖြင့်လည်းကောင်း နေ့စဉ်ရက်ဆက်ပြုလုပ်မှသာ (၁၀.၅.၂၀၂၂) ရက်နေ့တွင် အကြောင်းပြန်ခဲ့ပြီး (၁၁.၅.၂၀၂၂) ရက်နေ့တွင် Virtual Meeting ပြုလုပ်ပေးခဲ့ပါသည်။
- (ဃ) ထိုသို့ အကြိမ်ကြိမ်လုပ်ငန်းညှိနှိုင်းအစည်းအဝေးတောင်းခံခဲ့ပြီး ထည့်သွင်း ဆွေးနွေးလိုသော အချက်များဖြစ်သော Interconnection နှင့် IP Peering များကို ကြိုတင်ပြောကြားအသိပေးခဲ့သော်လည်း လက်တွေ့အစည်းအဝေး တွင် Regulatory မှ တာဝန်ရှိသူများနှင့် Interconnection မှ တာဝန်ရှိသူများသာ တက်ရောက်ခဲ့ပါသည်။
- (င) Mytel မှ Interconnection ပိုင်းဆိုင်ရာ အခက်အခဲများ၊ နှောင့်နှေးကြန့်ကြာ မှုများ၊ တာဝန်ရှိသူများအား ဆက်သွယ်ရခက်ခဲမှုများအား ယင်းအစည်းအဝေး တွင် အသေးစိတ်တင်ပြခဲ့ပြီး IP Peering နှင့်ပတ်သက်၍လည်း ညှိနှိုင်းပေးစေ လိုသည့် အချက်များအား Power Point ဖြင့် MPT သို့ ရှင်းပြပြောဆိုခဲ့ပါသည်။
- (စ) ထို့နောက် ယင်း Power Point မှီငဲ့အား Mytel မှ တာဝန်ရှိသူများမှ MPT သို့ မျှဝေပေးခဲ့ပြီး သက်ဆိုင်ရာအဖွဲ့ (IP Team) နှင့် ယခင်မပြီးပြတ်သေးသည့် လုပ်ငန်းညှိနှိုင်းအစည်းအဝေးအား ပြုလုပ်ပေးရန် တောင်းဆိုခဲ့ပြီး MPT ၏ IP addresses အချို့နှင့်ပတ်သက်၍ ဖြစ်ပေါ်နေသော Routing Issues များအား (၁၆.၅.၂၀၂၂) ရက်နေ့တွင် MPT သို့ ပေးပို့ခဲ့ပါသည်။

၃။ ထိုသို့ Mytel မှ လုပ်ငန်းများနှစ်ဦးနှစ်ဖက်အဆင်ပြေချောမွေ့စေရေးအတွက် တက်ကြွ စွာဖြင့် အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ လိုအပ်သည့်အချက်အလက်များအား ထောက်ပံ့ပေးအပ် ခဲ့ပြီး MPT မှ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုများအား မျော်လင့်ခဲ့ပါသော်လည်း MPT မှ ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း

လိုင်စင်ရ မိုဘိုင်းအော်ပရေတာအချင်းချင်း ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရမည့်အစား လစ်လျူရှုကာ တစ်ဖက်သတ်အချိန်ဆွဲမှုများ၊ မလိုလားအပ်သည့် တောင်းဆိုမှုများဖြင့် လုပ်ငန်းပိုင်းဆိုင်ရာများ ကြန့်ကြာအောင် ပြုလုပ်နေခဲ့သည့်မှာ သိသာထင်ရှားလျက်ရှိနေပါသည်။

၄။ (၂၇.၅.၂၀၂၂) ရက်နေ့တွင် ပြုလုပ်ကျင်းပခဲ့သည့် Internet Exchange Point (IXP) တည်ထောင်ခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်းသည့်အစည်းအဝေးတွင် ဦးစီးဌာနမှ ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် လမ်းညွှန်ခဲ့သည့်အတိုင်း Mytel မှ အော်ပရေတာများအကြားတွင် မပြီးပြတ်သေးသည့် IP Peering ဆိုင်ရာများအား အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ ပြီးပြတ်အောင်ဆက်လက်အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။ Peering ပြုလုပ်ပြီးစီးပြီးဖြစ်သော OML နှင့် MPT တို့နှင့် လုပ်ငန်းပိုင်းဆိုင်ရာများ ပိုမိုအဆင်ပြေအောင်ဆောင်ရွက်နေသည့်နည်းတူ Peering ပြုလုပ်ရန် ကျန်ရှိသော Telenor Myanmar Limited (“TML”) နှင့် အမြန်ဆုံးအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးကြိုးစားလျက်ရှိပါသည်။ ထို့သို့ကြိုးစားနေချိန်တွင် Peering ပြုလုပ်ပြီးစီးပြီး ဖြစ်သည့်အပြင် လက်ရှိလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေသော MPT မှာ အချို့သော Peering နှင့် သက်ဆိုင်သည့် နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာများတွင် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုမပြုလုပ်ဘဲ အထက်တွင် တင်ပြခဲ့သည့်အတိုင်း မလိုအပ်ဘဲအချိန်ဆွဲခြင်း၊ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုအားနည်းခြင်း စသည် တို့အသွင်ဖြင့် အခြားသောအဖွဲ့အစည်းများအားချိုးနှိမ်ကာ ဈေးကွက်လွှမ်းမိုးမှုအား ချုပ်ကိုင်ထား သကဲ့သို့ဖြစ်ပေါ်နေပါသောကြောင့် ဦးစီးဌာနမှ ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်လမ်းညွှန်မှု ပြုပေးနိုင်ပါရန် ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းလိုင်စင်ရ မိုဘိုင်းအော်ပရေတာတစ်ဦးအနေဖြင့် လေးစားစွာတင်ပြအပ် ပါသည်။

အမှုဆောင်အရာရှိချုပ် (ကိုယ်စား)

ပြင်ပဆက်ဆံရေးအရာရှိချုပ်

Telecom International Myanmar Co., Ltd. (Mytel)

မိတ္တူကို -

- ရုံးလက်ခံ