



APNIC

၂၀၂၂ ခုနှစ် အဖွဲ့ဝင်နှင့် အရေးပါသည့် သက်ဆိုင်သူများ
စစ်တမ်းရလဒ်များ

နည်းစနစ်



ဆွေးနွေးညှိနှိုင်းမှုများ



လူတွေ့မေးမြန်းပြီးနောက် အဓိက ရှာဖွေတွေ့ရှိချက်များ

၂၀၂၂ ခုနှစ် လူတွေ့မေးမြန်းသည့် တည်နေရာများ	
Australia	Macau Special Administrative Region of China
Bangladesh	Nepal
Bhutan	New Zealand
Cambodia	Pakistan
China	Papua New Guinea
Fiji	Philippines
Hong Kong Special Administrative Region of China	Republic of Korea
India	Sri Lanka
Indonesia	Taiwan
Japan	Thailand
Kiribati	Vanuatu
Malaysia	Viet Nam
Mongolia	

- IDI (တစ်ဦးချင်းလိုက် အတိမ်အနက် လူတွေ့မေးမြန်းမှုများ) စုစုပေါင်း ၃၇ ခုကို နိုင်ငံပေါင်း ၂၅ နိုင်ငံတစ်ဝန်း ပြုလုပ်ခဲ့သည်
- လူတွေ့မေးမြန်းခြင်း အများစုကို APNIC အဖွဲ့ဝင်များ သို့မဟုတ် စာရင်းဝင်ထားသူများနှင့် ပြုလုပ်ခဲ့သည်
- ဒေသအတွင်း အရေးပါသည့် သက်ဆိုင်သူများနှင့်အတူ ခြောက်ခုကို လုပ်ဆောင်ခဲ့သည်
- APNIC NIR အဖွဲ့ဝင် ခုနစ်ခုစလုံးနှင့် ဆွေးနွေးတိုင်ပင်ခဲ့သည်

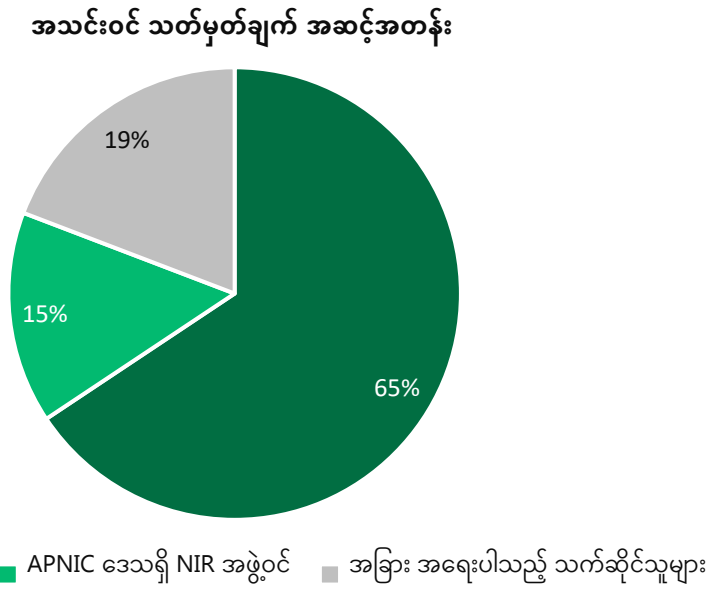
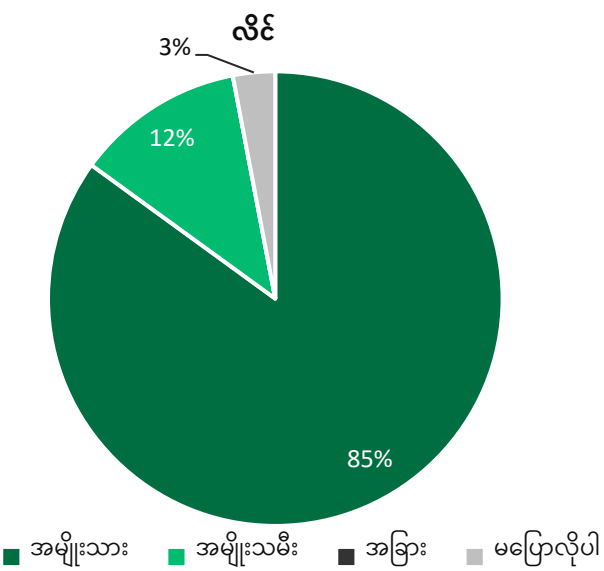
- ကိုးဗစ်-၁၉ သည် ဝယ်လိုအား၊ ဖြန့်ဝေရေး ကွင်းဆက်များနှင့် လုပ်သားအင်အားတို့ကို ထိခိုက်ခဲ့သည်
- အင်တာနက် လုံခြုံရေးနှင့် IPv6 ဖြန့်ကျက်ခြင်းတို့က ဖော်ပြထားသော အဓိက အခက်အခဲ ဖြစ်ပါသည်
- အွန်လိုင်း အစည်းအဝေးများ၊ လေ့ကျင့်ရေးများ၊ ညီလာခံများနှင့် အခြား တွေ့ဆုံပွဲများသည် စစ်မှန်၍ အရည်အသွေးရှိသော တွေ့ဆုံမှုများကို အစားထိုးနိုင်ပါ
- APNIC သည် အလွန်လေးစားရသည်၊ ယုံကြည်စိတ်ချရသည်၊ ယုံကြည်အားထားရသည်၊ အတတ်ပညာပိုင်း ကျွမ်းကျင်မှုပြည့်ဝသည်ဟု တစိုက်မတ်မတ် ဖော်ပြထားပါသည်
- အသေးစား (ဖွံ့ဖြိုးနိုင်ငံများ) နှင့် LDE (ဖွံ့ဖြိုးမှုအနည်းဆုံးနိုင်ငံ) များ အင်တာနက်ကို သာတူညီမျှ အသုံးပြုခွင့်ရှိခြင်း၊ နောင်မျိုးဆက်များအား အင်တာနက်နှင့်ပတ်သက်ပြီး ပညာပေးခြင်းတို့မှာ အရေးကြီးသောကိစ္စများဖြစ်သည်

ရေတွက်မှုအရ နမူနာ



ဒေသ	အရေအတွက်	%
အရှေ့အာရှ	၂၆၉	၁၇%
အိုရှန်းနီးယား (ပစိဖိတ်သမုဒ္ဒရာ အဝန်းအတွင်းရှိ နိုင်ငံများ)	၂၇၅	၁၇%
အရှေ့တောင်အာရှ	၄၅၄	၂၈%
တောင်အာရှ	၄၈၆	၃၀%
APNIC မဟုတ်သော ဒေသ	၁၃၇	၈%
စုစုပေါင်း	၁၆၂၁	၁၀၀%

၆၁%
သည် APNIC စစ်တမ်းကို မည်သည့်အခါကမျှ မဖြည့်စွက်ခဲ့ပါ။



အဓိက ရှာဖွေတွေ့ရှိချက်များ





1 APNIC ဝန်ဆောင်မှုများနှင့် အဖွဲ့ဝင်မှု၏ အရည်အသွေးနှင့် တန်ဖိုးများ၏ အဆင့်သတ်မှတ်ချက်များ တိုးတက်လာသည်

2 ကိုးပစ်-၁၉ သည် အဖွဲ့အစည်းများအပေါ် သိသာထင်ရှားစွာ အကျိုးဆက်ရှိခဲ့သော်လည်း အနာဂတ်နှင့်ပတ်သက်၍ ယုံကြည်စိတ်ချမှု မြင့်မားသည်

3 APNIC ၏ ဝန်ဆောင်မှုအားလုံးနီးပါးကို အသုံးပြုခြင်း နည်းပါးခဲ့သော်လည်း၊ ၎င်းတို့အပေါ်ကျေနပ်နေဆဲဖြစ်သည်

4 ကျွမ်းကျင်သော အင်တာနက် အင်ဂျင်နီယာများနှင့် အင်တာနက် လုံခြုံရေးတို့၏ ချို့တဲ့မှုသည် အကြီးမားဆုံး အခက်အခဲ ဖြစ်ပါသည်

5 လုံခြုံရေးကို အဓိကထားသော လေ့ကျင့်သင်တန်းများကို တိုးမြှင့်ပေးခြင်း၊ အခြားသူများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း၊ လုံခြုံရေးအပေါ်ခြိမ်းခြောက်မှုရှိခြင်းဆိုင်ရာ ထောက်လှမ်းရေးကို မျှဝေသည့် ဝန်ဆောင်မှုကို ထိန်းသိမ်းထားခြင်းက APNIC မှ ကူညီပံ့ပိုးပေးနိုင်သည့် အကောင်းဆုံးနည်းလမ်းများဖြစ်ပါသည်

6 အခြေခံဖွဲ့စည်းမှုစနစ်နှင့် လူ့စွမ်းအားအရင်းအမြစ် စွမ်းရည်မြှင့်တင်ရေးတို့တွင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုသည် ဒေသတွင်း အင်တာနက် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက် ဦးစားပေးကဏ္ဍများဖြစ်သည်

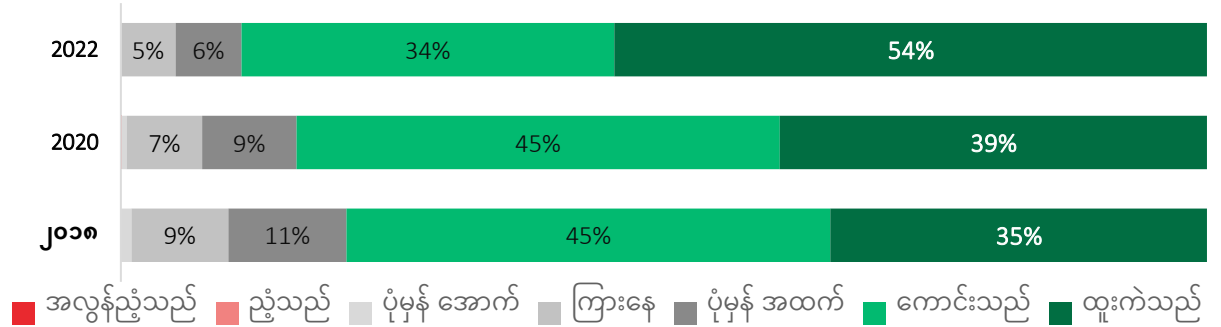
ရလဒ်များ



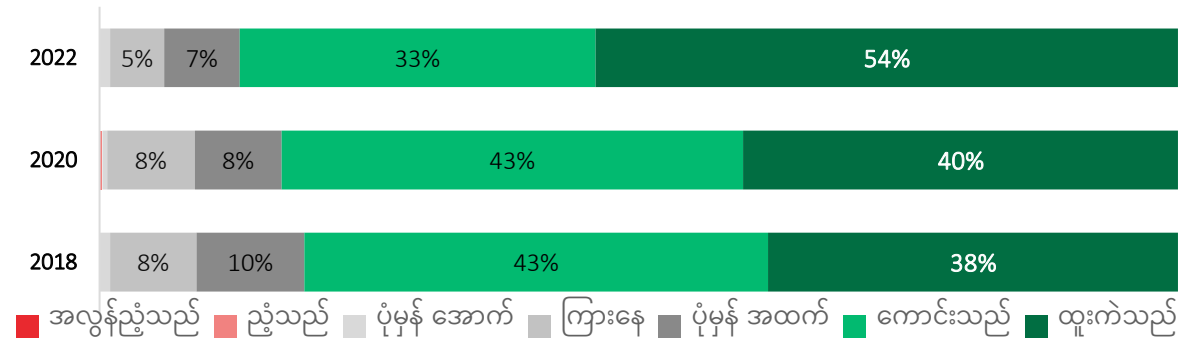
ဝန်ဆောင်မှုအပေါ်ကျေနပ်မှု



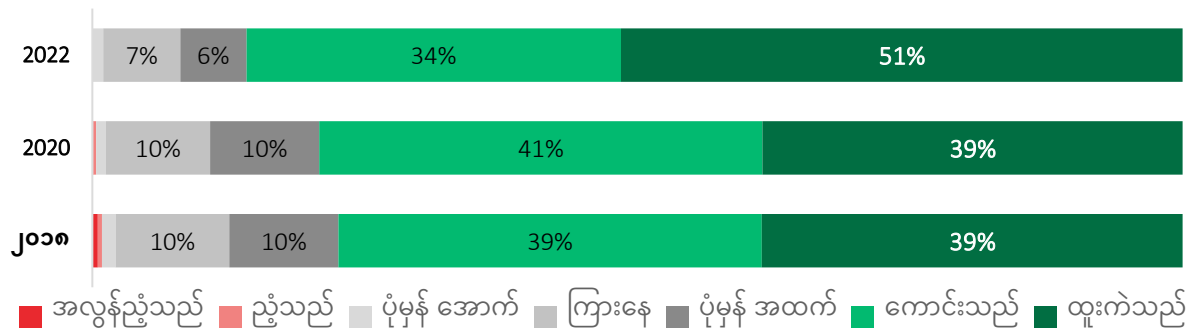
ဝန်ဆောင်မှုများ၏ အရည်အသွေး



ဝန်ဆောင်မှု တန်ဖိုး



အသင်းဝင် တန်ဖိုး



APNIC အကြောင်းကို ခြုံငုံစဉ်းစားကြည့်လျှင် သင်မည်ကဲ့သို့ အဆင့်သတ်မှတ်မည်နည်း။

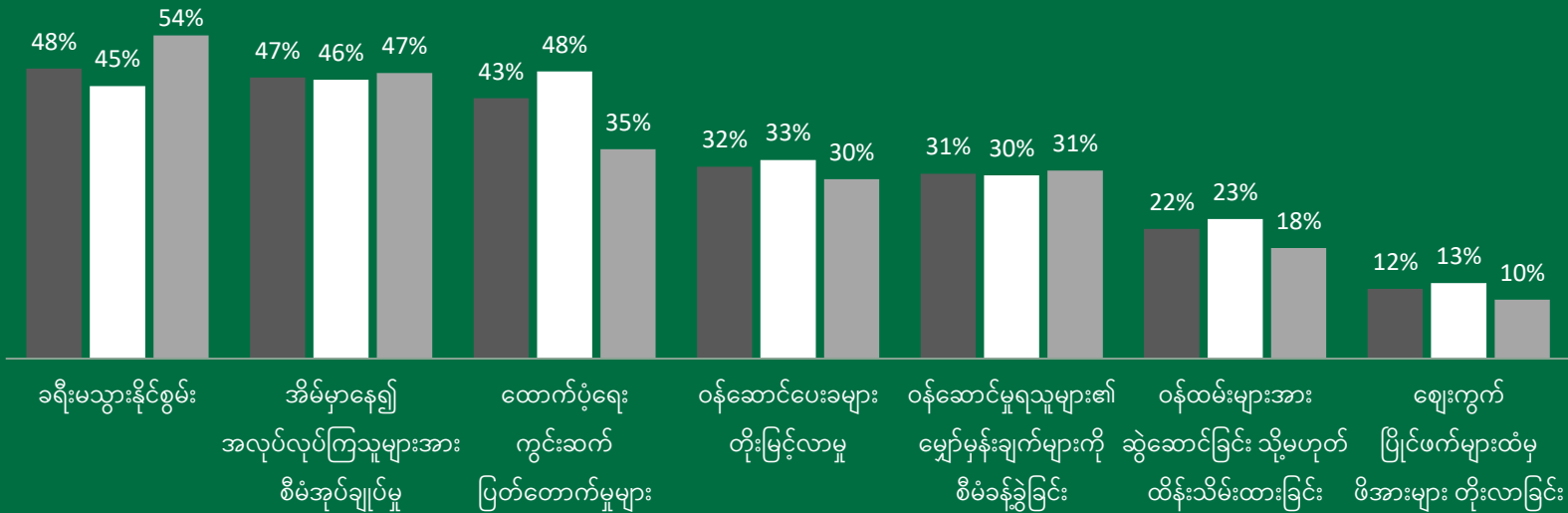
ကိုးဗစ်- ၁၉ ရောဂါ၏ အကျိုးဆက်များ

၄၉%

သော တုံ့ပြန်သူများ က
ဝန်ဆောင်မှုများ လိုအပ်ချက်
တိုးလာသည်ဟု ဆိုပါသည်။

၃၀%

သော တုံ့ပြန်သူများ က
ဝန်ဆောင်မှုများ လိုအပ်ချက်
ကျဆင်းသွားသည်ဟု ဆိုပါသည်။

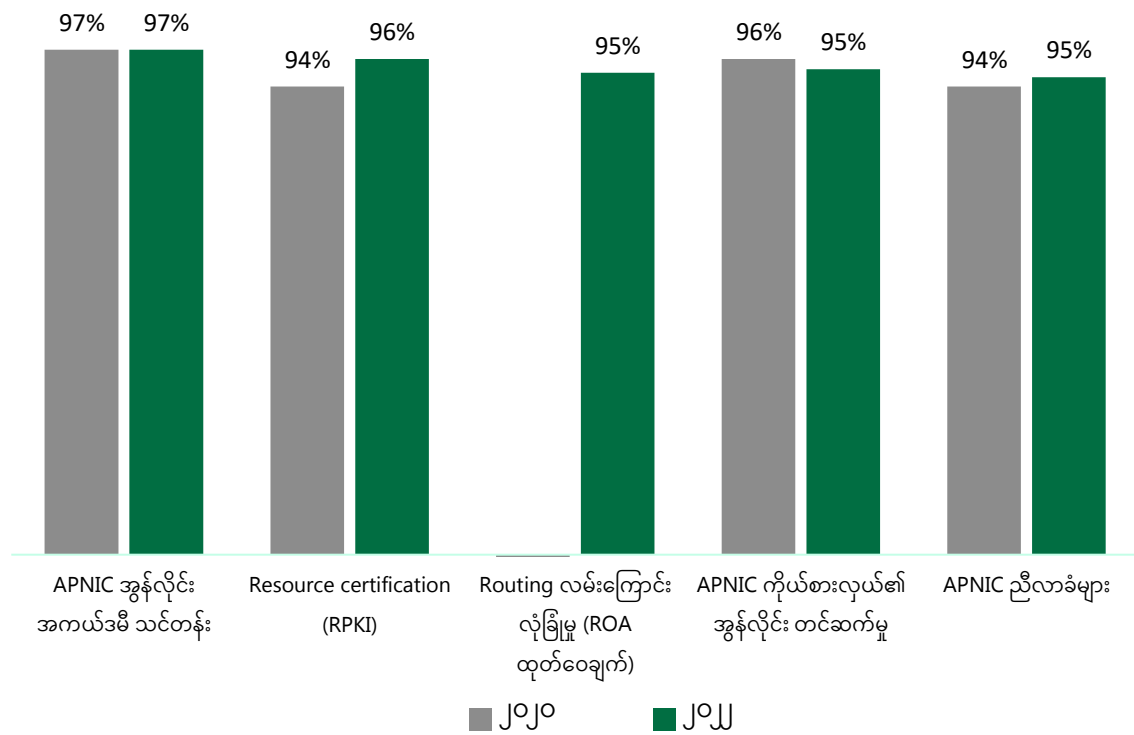


ကိုးဗစ်-၁၉ ၏ အကျိုးဆက်များကို စဉ်းစားသုံးသပ်လျက် အောက်ပါတို့ထဲမှ မည်သည့်အကြောင်းက သင့်အဖွဲ့အစည်းအပေါ် အကျိုးဆက် အရှိခဲ့ဆုံးလဲ။



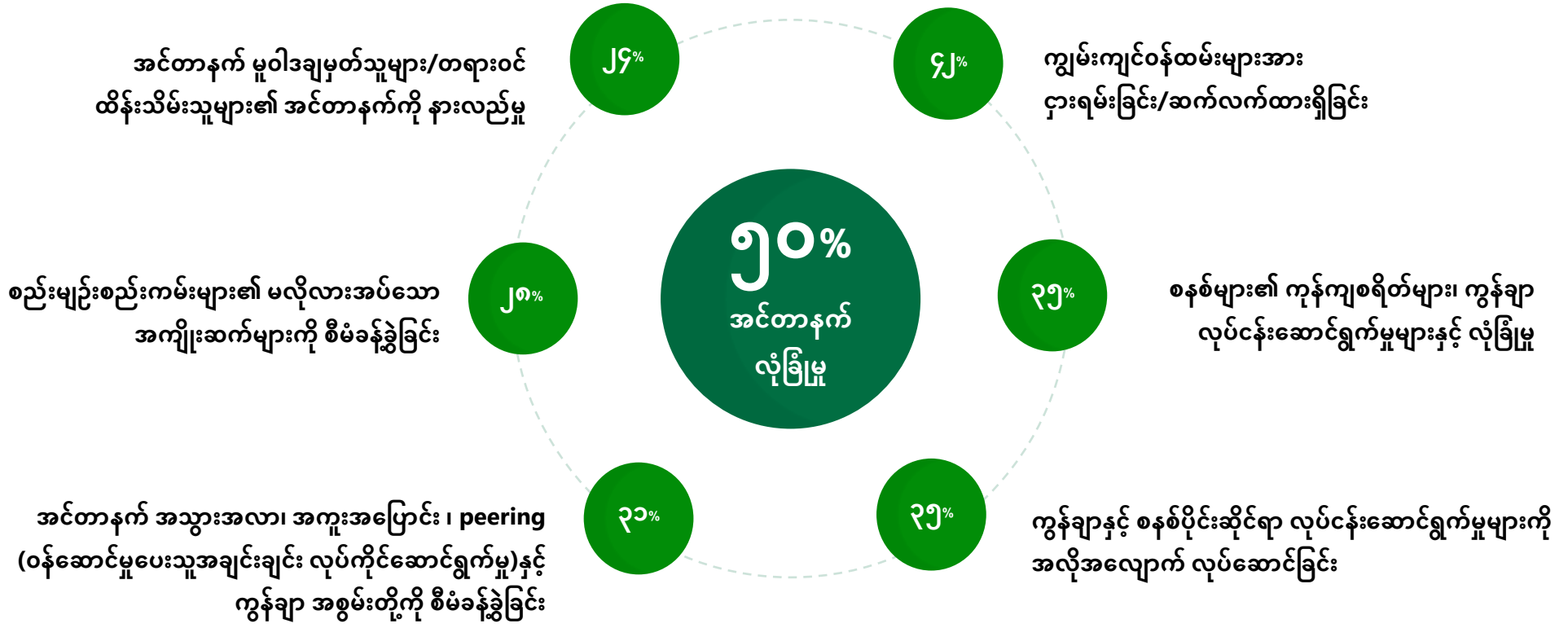
ထိပ်တန်းအဆင့်အဖြစ် သတ်မှတ်ခံ APNIC ဝန်ဆောင်မှုများ

ကိုးဗစ်-၁၉ ကြောင့်
ဝန်ဆောင်မှုများအချို့၏
အသုံးပြုမှု နည်းပါးခဲ့သော်လည်း
စိတ်ကျေနပ်မှု
မြင့်မားနေဆဲဖြစ်သည်



သင်အသုံးပြုခဲ့ဖူးသော APNIC ဝန်ဆောင်မှုများကို စဉ်းစားသုံးသပ်၍ သင့်အတွေ့အကြုံကို သင်မည်ကဲ့သို့ အဆင့်သတ်မှတ်မည်နည်း ပျမ်းမျှထက် % ၊ ကောင်းသည်၊ ထူးကဲသည်။

အကြီးမားဆုံး မဟာဗျူဟာနှင့် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုဆိုင်ရာ အခက်အခဲ



သင့် အင်တာနက်ဆိုင်ရာ ဝန်ဆောင်မှုများ၊ ထုတ်လုပ်ပေးမှုများ သို့မဟုတ် လုပ်ဆောင်ပေးချက်များကို စဉ်းစားသုံးသပ်ကာ သင့်အဖွဲ့အစည်းက ရင်ဆိုင်နေရသော အဓိက ဗျူဟာပိုင်းဆိုင်ရာ သို့မဟုတ် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုဆိုင်ရာ အခက်အခဲ များကား အဘယ်နည်း % အဆင့် ၁၊ ၂ သို့မဟုတ် ၃

APNIC က မည်ကဲ့သို့ ကူညီပေးနိုင်မည်နည်း။

အကောင်းဆုံးကူညီရေးပုံစံအဖြစ် လေ့ကျင့်ရေးနှင့် ပညာရေးကို ဆက်လက်ပံ့ပိုးပေးသွားရန် အဖွဲ့ဝင်များက တစ်ဆင့် ဆွေးနွေးခဲ့ကြသည်



လေ့ကျင့်ရေး

၃၅% က IPv6 တွင်အဆင့်မြင့် လေ့ကျင့်ရေးအပါအဝင်ဖြစ်သော လေ့ကျင့်ရေးကို ဖော်ပြခဲ့ကြသည်

ဖြစ်ရပ်မှန် လေ့လာမှုများ

၁၁% က ဖြစ်ရပ်မှန် လေ့လာမှုများ၊ အကောင်းဆုံး အလေ့အကျင့်ဆိုင်ရာ ဗီဒီယိုများနှင့် ဘလော့ဂ်များကို လိုချင်ကြသည်

လုံခြုံရေး

၈% က တိုက်ခိုက်မှုများကို လျော့ပါးစေရန် အပါအဝင် အင်တာနက် လုံခြုံရေး သင်တန်းများကို ဖော်ပြခဲ့ကြသည်

နားလည်သဘောပေါက်မှု

၆% က အင်တာနက်နှင့် ပတ်သက်ပြီး အစိုးရများအနေနှင့် ပိုကောင်းသော ပညာရေး/အသိပညာရှိရေးကို တောင်းဆိုကြသည်

အင်တာနက် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအတွက် ဦးစားပေးမှုများ

အသင်းဝင်များစွာအတွက် အင်တာနက် အခြေခံဖွဲ့စည်းမှုစနစ်များ အထူးသဖြင့် ကျောထောက်နောက်ခံ ကွန်ချာများ သို့မဟုတ် ရေအောက် နန်းကြိုးများအတွက် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုက အရေးကြီးသည်။

အဖွဲ့ဝင်များအတွက် လူသစ် သို့မဟုတ် ပေါ်ထွက်စ ကွန်ချာ အင်ဂျင်နီယာများအား နည်းပညာသင်တန်းများ ပို့ချပေးခြင်းသည်လည်း အရေးကြီးသည်။



အခြေခံဖွဲ့စည်းမှုစနစ်များဆိုင်ရာ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု
ယင်းတို့အနက် ၄၆% က ကျောထောက်နောက်ခံ ကွန်ချာများတွင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကို တွေ့မြင်လိုကြပြီး ၄၃% က ဝန်ဆောင်မှုပေးသူအချင်းချင်း လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်မှုကို ဦးစားပေးကြကာ ၃၇% က ကြားနေ IXP များကို လိုလားကြသည်

လူ့စွမ်းအား အရင်းအမြစ်၏ စွမ်းဆောင်ရည်ကို တည်ဆောက်မှု
အဖွဲ့ဝင်များ၏ ၅၉% က ကွန်ရက် အင်ဂျင်နီယာများအား နည်းပညာဆိုင်ရာ သင်တန်းများကို ပိုမိုပို့ချပေးမှုတွင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံရန် ဦးစားပေးကြသည်။ အခြားသူများအနက် ၃၈% က APNIC တွင် ပညာသင်ဆုများ သို့မဟုတ် အလုပ်သင်များကို ချီးမြှင့်ပေးရန် နှစ်သက်ကြသည် သို့မဟုတ် ၃၅% က မျိုးဆက်သစ် ကွန်ချာ အင်ဂျင်နီယာများအား ပညာသင်ဆုများ ချီးမြှင့်ပေးရန် နှစ်သက်ကြသည်



နိဂုံး



- ခက်ခဲသော နှစ်နှစ်ကာလအတွင်း၊ ဝန်ဆောင်မှုများ၏ အရည်အသွေးနှင့် တန်ဖိုးတို့အပေါ် အဖွဲ့ဝင်များနှင့် အရေးပါသော သက်ဆိုင်သူများ၏ ကျေနပ်မှု အလွန်မြင့်မားနေဆဲဖြစ်သည်
- အဖွဲ့ဝင်များ၏ အခက်အခဲ များသည် ပိုမိုရှုပ်ထွေးလာပြီး အချိန်နှင့်အမျှ စောင့်ကြည့်သွားရန် လိုအပ်မည်ဖြစ်သည်
- အင်တာနက် အသုံးပြုရေး လိုအပ်ချက် တိုးလာသဖြင့် စွမ်းဆောင်ရည်နှင့် လှိုင်းအကျယ်၏ QoS ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကို ပံ့ပိုးပေးနိုင်စွမ်းက လူများစွာအတွက် ပြဿနာများဖြစ်နေသည်
- ဒေသတွင်း၌ ကျွမ်းကျင် IT (သတင်းအချက်အလက် နည်းပညာ) အရင်းအမြစ်များ၏ ချို့တဲ့မှုကလည်း ပြဿနာဖြစ်နေသည်
- ပိုမိုအဆင့်မြင့်သော လေ့ကျင့်ရေးများအပါအဝင် ဆက်လက် လေ့ကျင့်သွားမှုများနှင့် မျက်နှာချင်းဆိုင် လက်တွေ့ အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲများ သို့မဟုတ် စည်းဝေးပွဲများကို လိုလားသည်
- မျိုးဆက်သစ် ကွန်ရက် အင်ဂျင်နီယာများ ပါဝင်လာရန် လေ့ကျင့်ရေးများကို တိုးချဲ့စီစဉ်ခြင်းကလည်း အထောက်အကူပြုလိမ့်မည်ဖြစ်သည်