


БАТЛАВ.
"ҮНДЭСНИЙ ДАТА ТӨВ" УТУГ –ЫН
ЗАХИРАЛ


Б.БАТЖАРГАЛ
УОА01006323304

БАТЛАВ.
ИРГЭНИЙ НИСЭХИЙН ЕРӨНХИЙ ГАЗРЫН
АГААРЫН НАВИГАЦИЙН БОДЛОГО,
ЗОХИЦУУЛАЛТЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА


Ё.ЭРДЭНЭБАТ

ИНТЕРНЕТИЙН ХАРИЛЦАН ХОЛБОЛТЫН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГЭРЭЭ

2018 оны 04 –р сарын 20

Дугаар 18/46 - 43/78

Улаанбаатар хот

Нэг талаас интернетийн харилцан холболтын төхөөрөмжийн хэвийн ажиллагааг хариуцан ажиллах "ҮНДЭСНИЙ ДАТА ТӨВ" УТУГ /цаашид "ДАТА ТӨВ" гэх/, нөгөө талаас интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгч 1103/Б/IS 101 дугаар тусгай зөвшөөрөлтэй ИРГЭНИЙ НИСЭХИЙН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР /цаашид "ИНТЕРНЕТИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ ҮЗҮҮЛЭГЧ" гэх/ нар хамтад нь /цаашид "ТАЛУУД" гэх/ харилцан тохиролцож, интернетийн харилцан холболтын үйлчилгээ /цаашид "ҮЙЛЧИЛГЭЭ" гэх/ үзүүлэх зорилгоор дор дурдсан нөхцөлөөр энэхүү гэрээг байгуулав.

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

- 1.1 Энэхүү гэрээ нь Дата Төв нь Интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгчийг интернетийн харилцан холболтын төхөөрөмжид холбож үйлчилгээ үзүүлэхтэй холбоотойгоор үүсэх харилцааг зохицуулна.
- 1.2 Талууд Харилцаа Холбооны Зохицуулах Хорооноос гаргасан Интернет харилцан холболтын үйлчилгээний зохицуулалт бичиг баримт, Сүлжээ хооронд харилцан холболт хийх гэрээний нөхцөл, орлого хувиарлах журмыг баримтлан ажиллана.
- 1.3 Үйлчилгээ нь гэрээний хугацаанд үнэ төлбөргүй байна.
- 1.4 Энэхүү гэрээнд хэрэглэгдсэн нэр томъёог дараах утгаар ойлгоно. Үүнд:
 - 1.4.1 "МИХХ" –ын үйлчилгээ гэж "Монголын Интернетийн Харилцан Холболт" буюу дотоодын интернет урсгалыг солилцуулах зорилгоор үйлчилгээ эрхлэгчдийг хооронд нь холбох дэд бүтэц бүхий холболтын төвд интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгчийг холбохыг хэлнэ.
 - 1.4.2 "APNIC" гэж "Asia-Pacific Network Information Centre" буюу Ази номхон далайн бүс нутаг интернет хаяглалт хариуцсан бүртгэлийн байгууллагыг хэлнэ.
 - 1.4.3 "ASN" дугаар гэж "Autonomous system number" буюу интернет сүлжээн дахь нэг эсвэл олон тооны сүлжээний оператор байгууллагад оноож өгсөн дахин давтагдахгүй дугаарыг хэлнэ.
 - 1.4.4 "DCERT" гэж дата төвийн халдлагад хариу үйлдэл үзүүлэх баг бөгөөд интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллагуудын интернет сүлжээнд илэрсэн халдлага тэдгээртэй холбоотой үүссэн асуудлыг шийдвэрлэхэд дэмжлэг үзүүлэх багийг хэлнэ.

Хоёр. Гэрээний хугацаа

- 2.1 Гэрээ нь талууд гарын үсэг зурж баталгаажуулсан өдрөөс эхлэн 1 /нэг/ жилийн турш хүчин төгөлдөр үйлчилнэ.
- 2.2 Гэрээний хугацаа дуусахад талуудаас гэрээг цуцлах тухай санал гаргаагүй тохиолдолд гэрээний хугацааг тухай бүр 1 жилээр сунгасанд тооцно.

Гурав. Интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгчийн эрх, үүрэг

- 3.1 Үйлчилгээний талаар санал, гомдлоо илэрхийлэх эрхтэй;
- 3.2 Холболтын төрлийг солих, сайжруулах хүсэлт гаргах эрхтэй;
- 3.3 Дата төвөөс гэрээгээр хүлээсэн үүргээ биелүүлэхийг шаардах эрхтэй;
- 3.4 МИХХ-ын төхөөрөмжид холбогдох хүсэлт гаргагч нь дараах шаардлагыг хангасан байна.
 - 3.4.1 Интернетийн үйлчилгээ үзүүлэх тусгай зөвшөөрөлтэй байх;
 - 3.4.2 МИХХ-ын төхөөрөмжид холбогдоход шаардлагатай Хавсралт №1-д заасан техникийн нөхцөлийг хангасан байх;
- 3.5 Сүлжээнд зүй бус ачаалал үүсгэх, МИХХ-ын үйл ажиллагаанд саад учруулахгүй байх, эсрэг ажиллагаа явуулах зэргээс сэргийлэх үүрэгтэй;
- 3.6 Үйлчилгээг нийтээр хүлээн зөвшөөрсөн хэв хэмжээнд, интернетийн нийтлэг стандартын дагуу хуулийн хүрээнд ашиглах үүрэгтэй;
- 3.7 МИХХ-ын сүлжээнд илэрсэн халдлагын шинжтэй үйл ажиллагаа явуулсан сүлжээний хаягийн мэдээллийг дата төвийн халдлагад хариу үйлдэл үзүүлэх багт мэдэгдэх үүрэгтэй;
- 3.8 Үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллага нь өөрийн хаяг дээр гарч буй халдлагыг таслан зогсоох, дахин халдлага гарахгүй байх арга хэмжээ авах үүрэгтэй;
- 3.9 МИХХ-ын сүлжээгээр дамжин хийгдэж буй халдлагыг таслан зогсоох, яаралтай арга хэмжээ авахад дата төвийн халдлагын багт дэмжлэг үзүүлэн хамтарч ажиллах үүрэгтэй;
- 3.10 Дата төвийн зөвшөөрөлгүйгээр үйлчилгээг гуравдагч этгээдэд шилжүүлэхийг хориглоно;
- 3.11 Өөрийн сүлжээ, сервер компьютер болон сүлжээний нууцлал хамгааллын асуудлаа бие даан хариуцах үүрэгтэй;
- 3.12 МИХХ-ын төхөөрөмжөөс өөрийн төхөөрөмж хүртэлх шилэн кабел, сүлжээний бүрэн бүтэн байдал болон холболтыг бүрэн хариуцах ба гарсан гэмтэл саатлыг засварлах үүрэгтэй;
- 3.13 МИХХ-ын төхөөрөмжид холбогдох шаардлагагүй болсон тохиолдолд гэрээг цуцлах, холболтыг салгуулах хүсэлтээ албан бичгээр ирүүлэх үүрэгтэй;
- 3.14 Хавсралт №2-т 5 дэх хэсэгт заасан мэдээлэлд өөрчлөлт орсон тохиолдолд энэ тухай албан бичгээр мэдэгдэж хавсралтад өөрчлөлт оруулна.

Дөрөв. Дата Төвийн Эрх, Үүрэг

- 4.1 Интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгчийн шийдэл нь МИХХ-ийн төхөөрөмж болон бусад интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгчийн үйлчилгээний ашиглалтад сөргөөр нөлөөлөн доголдол учруулсан тохиолдолд Дата Төв нь үйлчилгээний холболтыг түр тасалж, зөрчлийг арилгуулах эрхтэй;
- 4.2 Дата Төв нь хавсралт №1 дээрх гадаад хаягын мэдээллийг APNIC-ээс баталгаажуулах эрхтэй;
- 4.3 Интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллага нь МИХХ-ын холболтыг ашиглаагүй 6 сар болсон тохиолдолд Дата төв холболтыг салгах эрхтэй;
- 4.4 Интернетийн харилцан холболтын үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллагын сүлжээнд илэрсэн халдлагын шинжтэй хаягийн мэдээллийг халдлагад хариу үйлдэл үзүүлэх баг нь үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллагаас шаардах авах эрхтэй;
- 4.5 Үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллагын хаяг дээр гарч буй халдлагыг таслан зогсоох дахин гаргахгүй байх талаар арга хэмжээ авч ажиллахыг шаардаж мэдэгдэл хүргүүлэх эрхтэй. Мэдэгдэл тус бүрийн хоорондох хугацаа ажлын 2 хоног байна.
 - 4.5.1 Утсаар ярьж мэдэгдэл хүргүүлэх;
 - 4.5.2 Цахим шуудангаар мэдэгдэл хүргүүлэх;



- 4.5.3 Албан бичгээр мэдэгдэл хүргүүлэх;
- 4.6 Халдлагаас хамгаалах зорилгоор сүлжээнд хамгаалалтын төхөөрөмж тавих эрхтэй;
- 4.7 Дата төв нь МИХХ-ын тоног төхөөрөмжүүд тэдгээрийн тохиргоо болон хэвийн үйл ажиллагааг хангаж ажиллах үүрэгтэй;
- 4.8 Үйлчилгээний бүтэц, нөхцөлд өөрчлөлт хийх эрхтэй бөгөөд энэ тухайгаа интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгчид ажлын 5 хоногийн өмнө албан бичгээр мэдэгдэнэ;
- 4.9 Төлөвлөгөөт болон техникийн үйлчилгээг жилд 4-өөс доошгүй удаа нэг удаад 3 цагаас ихгүй хугацаанд хийнэ. Ажлыг гүйцэтгэхдээ интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгчид 48 цагийн өмнө мэдэгдэнэ;
- 4.10 Зайлшгүй шалтгаанаар төлөвлөгөөт бус техникийн үйлчилгээ хийх шаардлага гарвал 48 цагийн өмнө интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгчид урьдчилан мэдэгдэж холболтыг 3 цагаас ихгүй хугацаагаар таслах эрхтэй бөгөөд боломжтой бол нөөц төхөөрөмжийг ашиглана;
- 4.11 Интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгчийн ирүүлсэн албан хүсэлтийн дагуу харилцан тохиролцож холболтын төрлийг солих, сайжруулах ажлыг хийсэн тохиолдолд гэрээний хавсралт №2-т холбогдох шинэчлэлийг хийнэ;
- 4.12 Энэхүү гэрээний 4.1 дэх заалтын дагуу Үйлчилгээг түр тасалсан тохиолдолд дараах зүйлийг мөрдлөг болгоно.
- 4.12.1 Түр таслуулсан хугацаанд интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгчийн сүлжээний холболтыг МИХХ-ын төхөөрөмжөөс бүрэн салгасан байна;
- 4.12.2 Түр тасалсан шалтгаан болон зөрчлийн тухай мэдээллийг бусад интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгчид Дата Төв мэдэгдэнэ;
- 4.12.3 Холболтоо түр таслуулсан интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгч дүрэм журмын дагуу зөрчлөө арилгаж дахин хүсэлт гарган холболтыг сэргээн холбуулна;
- 4.12.4 Холболт түр тасалсан хугацаанд гарах үр дагаврыг тухайн интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгч дангаар хариуцна;

Тав. Талуудын хариуцлага

- 5.1. Талууд гэрээний үүргээ биелүүлээгүй буюу зохих ёсоор биелүүлээгүйгээс гэрээний нөгөө талд хохирол учирсан бол буруутай тал нотлогдсон хэмжээгээр хохирлыг бие даан хариуцаж, бүрэн төлж барагдуулна.
- 5.2. Интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгчийн хууль бус үйл ажиллагаа, нөхцөл шаардлагад нийцэхгүй тоног төхөөрөмж холбох зэргээс үүдэн гарсан хариуцлагыг интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллага дангаар хариуцна.
- 5.3. Интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллагын буруу хэрэглээнээс үүдэн гарсан хариуцлагыг Дата төв хүлээхгүй.
- 5.4. Үйлчилгээ үзүүлэгч байгууллага нь энэхүү гэрээний 4.5 дэх заалтын дагуу Дата төвийн шаардлагыг болон гэрээний 3.8 –д заасан үүргээ биелүүлээгүй тохиолдолд МИХХ –ын төхөөрөмжөөс салгах арга хэмжээг авна.
- 5.5. Гэрээ хүчин төгөлдөр болсноос хойш талуудын зүгээс шалтгаалахгүй асуудлаар гэрээний гүйцэтгэл биелэхдээ эсхүл зонхилох хэсгийн хувьд хойшлогдсон болон гүйцэтгэгдээгүй нь байгалийн давагдашгүй хүчин зүйл (гал, үер, газар хөдлөлт, аянга болон тэсрэлт) эсвэл төрийн эрх бүхий байгууллагаас гаргасан хуулийн зохицуулалт, журам, хэрэгжүүлсэн үйл ажиллагаа, ажил хаялт, дайн (зарлагдсан болон зарлагдаагүй), террорист халдлага, гоц халдварт өвчин зэрэг давагдашгүй хүчин зүйлтэй холбоотой бол гэрээний гүйцэтгэлд талууд хариуцлага хүлээхгүй.

Зургаа. Маргаан шийдвэрлэх

- 6.1 Энэ гэрээнд заагдаагүй аливаа асуудлыг Монгол Улсад дагаж мөрдөж буй хууль тогтоомжоор зохицуулна.

- 6.2 Аливаа үүссэн маргааныг эвийн журмаар шийдвэрлэхийг эрмэлзэх бөгөөд боломжгүй бол Монгол Улсад хүчин төгөлдөр мөрдөгдөж буй холбогдох хууль тогтоомжийн дагуу шийдвэрлэнэ.
- 6.3 Интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгчдийн зүгээс үйлчилгээний ашиглалттай холбоотой тодорхойгүй шалтгаанаар, зориуд буруутгах, хууран мэхлэхээс бусад талаар гарсан гомдол, саналыг хүлээн авч шийдвэрлэнэ.

Долоо. Бусад

- 7.1 Энэхүү гэрээ нь талууд харилцан гарын үсэг зурж, тамга дарснаар хүчин төгөлдөр болно. Талуудын инженер техникийн ажилтнууд үйлчилгээ эхэлсэн болон дуусгавар болсон тухай актыг тухай бүр үйлдэж баримтжуулсан байна.
- 7.2 Гэрээг 2 хувь үйлдэж тал тус бүр нэг, нэг хувийг хадгалах ба гэрээний хувь тус бүр хууль зүйн хувьд адил хүчинтэй байна.
- 7.3 Хавсралт №2-т заасан хамтын ажиллагааг хариуцсан ажилтан өөрчлөгдсөн тохиолдолд энэ тухай талууд албан бичгээр мэдэгдэж хавсралтад өөрчлөлт оруулна.
- 7.4 Аль нэг тал нь уг гэрээнд нэмэлт өөрчлөлт оруулах, шинэчлэх болон цуцлах саналтай бол түүнийгээ албан бичгээр 1 /нэг/ сараас доошгүй хугацааны өмнө мэдэгдэж хамтран шийдвэрлэнэ. Энэхүү нэмэлт, өөрчлөлтийг бичгээр үйлдэж, талуудын эрх бүхий албан тушаалтнууд гарын үсэг зурж, баталгаажуулснаар хүчин төгөлдөр болж гэрээний нэгэн адил үйлчилнэ.

ТАЛУУДЫН ХАЯГ:

Хаяг: Сонгинохайрхан дүүрэг,
1-р хороо, "Үндэсний Дата төв"
УТҮГ-ын байр.

Хаяг: Хан-Уул дүүрэг, 10-р хороо,
Буянт-Ухаа, Иргэний нисэхийн ерөнхий
газарын байр

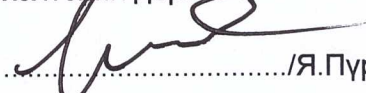
Утас: 70180092
Факс: 70180093
Цахим хуудас: www.datacenter.gov.mn
Цахим шуудан: info@datacenter.gov.mn
"Үндэсний Дата Төв"
Монгол Шуудан 37-р салбар, Ш/Х 449.
Улаанбаатар 18172, МОНГОЛ УЛС

Утас: 11281646, 11281659, 11281517
Цахим хуудас: www.mcaa.gov.mn
Цахим шуудан:
cns_office@mcaa.gov.mn

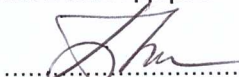
ГЭРЭЭ БАЙГУУЛСАН:

Дата төвийг төлөөлж:


Мэдээллийн сан нэгтгэлийн
хэлтсийн дарга:

/Я.Пүрэвбат/

Мэдээллийн аюулгүй байдлын
хэлтсийн дарга:

/Б.Төрбат/

Хуулийн мэргэжилтэн:

/О.Бэлгүүнзаяа/

Интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгчийг
төлөөлж:


Санхүү, эдийн засгийн
хэлтсийн дарга:

/С.Нямсүрэн/

Агаарын навигацийн бодлого,
зохицуулалтын хэлтсийн менежер

/П.Гантөгс/ 2018.07.20

Техник хангалт, навигацийн
үйлчилгээний албаны дарга

/Д.Баяртогтох/



ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

Интернетийн харилцан холболтын сүлжээнд холбогдох техникийн нөхцөл:

1. Cisco Nexus 7010 төхөөрөмжийн сүлжээний физик холболт нь 3-н төрөлтэй бөгөөд аль нэг төрлийг сонгож холболтоо хийнэ.

- 10/100/1000 Mbps Cooper Ethernet RJ-45 Interface
/ Cat 5e, Cat 6 UTP cable /
- 1000 Mbps Optical Ethernet SFP Interface
/ SingleMode fiber optical LC connector jumper cable /
- 10 Gbps Ethernet SFP Interface
/ SingleMode fiber optical LC connector jumper cable /

2. BGP тохиргоо:

Neighbor [peer-ip-address] remote-as 56301

Neighbor [peer-ip-address] description DataCenter-MIX

Neighbor [peer-ip-address] version 4

Neighbor [peer-ip-address] soft-reconfiguration inbound

3. Сүлжээний холболтын төхөөрөмж нь "Мэдээлэл Холбооны Сүлжээ" ТӨК-ний төв байрны 3-р давхрын тоног төхөөрөмжийн өрөөнд байрладаг бөгөөд кабел сувагчлалтын зөвшөөрөл албан бичгээр тухайн байгууллагаас авч өөрийн кабелиг татаж оруулна.

4. "Мэдээлэл Холбооны Сүлжээ" ТӨК-ийн тоног төхөөрөмжийн өрөөнд сүлжээний холболт оруулсны дараагаар МИХХ-ын төхөөрөмжид холбогдох интерфэйсийг өгнө.

5. ASN дугаар: 137511

Холболтын Интерфэйс: **Optical Ethernet SFP interface**

IP Address: [IP-address] **103.111.68.0**

Subnet mask: [IP-address] **255.255.255.0**



“ҮНДЭСНИЙ ДАТА ТӨВ” УТУГ				
№	Овог нэр	Албан тушаал	Утас	Цахим шуудан
1	Я.Пүрэвбат	Мэдээллийн сан нэгтгэлийн хэлтсийн дарга	91998800	purevbat@datacenter.gov.mn
2	Ж.Оюунболд	Мэдээллийн Технологийн Хөгжүүлэлтийн хэлтсийн мэргэжилтэн	99775440	oyunbold@datacenter.gov.mn
ИРГЭНИЙ НИСЭХИЙН ЕРӨНХИЙ ГАЗАР				
№	Овог нэр	Албан тушаал	Утас	Цахим шуудан
1	Д.Баяртогтох	Техник хангалт, навигацийн үйлчилгээний албаны дарга	11281646	bayartogtokh@mcaa.gov.mn
2	Э.Төрбаяр	Техник хангалт, навигацийн үйлчилгээний албаны Холбооны хэсгийн дарга	11281617	turbayar.e@mcaa.gov.mn
3	Б.Цэнд-Аюуш	Техник хангалт, навигацийн үйлчилгээний албаны Холбооны хэсгийн Мэдээллийн технологийн тасгийн ахлагч	11281608	tsendayush.b@mcaa.gov.mn