



Захиргааны хэм хэмжээний
актын улсын нэгдсэн бүртгэлд
2022 оны 11 сарын 02-ны
өдрийн 5988 дугаарт бүртгэв.

МОНГОЛ УЛСЫН
ЦАХИМ ХӨГЖИЛ, ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ
САЙДЫН ТУШААЛ

2022 оны 10 сарын 25 өдөр

Дугаар А/64

Улаанбаатар хот

Үндсэн систем, дэмжих системийн
техникийн нөхцөл, шаардлага, заавар,
аргачлал батлах тухай

Монгол Улсын яамны эрх зүйн байдлын тухай хуулийн 8 дугаар зүйлийн 8.5 дахь хэсэг, Захиргааны ерөнхий хуулийн 64 дүгээр зүйлийн 64.1 дэх хэсэг, Нийтийн мэдээллийн ил тод байдлын тухай хуулийн 18 дугаар зүйлийн 18.11 дэх хэсгийг тус тус үндэслэн ТУШААХ нь:

1. “Төрийн мэдээлэл солилцооны системийн техникийн нөхцөл, шаардлага, заавар, аргачлал”-ыг нэгдүгээр, “Танилт, нэвтрэлтийн системийн техникийн нөхцөл, шаардлага, заавар, аргачлал”-ыг хоёрдугаар, “Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн системийн техникийн нөхцөл, шаардлага, заавар, аргачлал”-ыг гуравдугаар, “Мэдэгдэл хүргэх системийн техникийн нөхцөл, шаардлага, заавар, аргачлал”-ыг дөрөвдүгээр, “Албан бичиг солилцооны дундын системийн техникийн нөхцөл, шаардлага, заавар, аргачлал”-ыг тавдугаар хавсралтаар тус тус баталсугай.

2. Үндсэн систем, дэмжих системийн техникийн нөхцөл, шаардлага, заавар, аргачлалыг үйл ажиллагаандаа хэрэгжүүлж, холболт үүсгэх заавар, аргачлалаар хүн, хуулийн этгээдийг хангаж ажиллахыг Үндэсний дата төв УТҮГ (М.Баттулга), И-Монгол академи УТҮГ (Л.Энхбат)-т тус тус үүрэг болгосугай.

3. Үндсэн систем, дэмжих системийн техникийн нөхцөл, шаардлага, заавар, аргачлалын хэрэгжилтэд хяналт тавьж ажиллахыг Цахим хөгжлийн бодлогын хэрэгжилтийг зохицуулах газар (Б.Билэгдэмбэрэл)-т даалгасугай.

САЙД



Н.УЧРАЛ

995700

Цахим хөгжил, харилцаа холбооны сайдын
2022 оны 10 дугаар сарын 25-ны өдрийн
1/64 тушаалын 1 дүгээр хавсралт

ТӨРИЙН МЭДЭЭЛЭЛ СОЛИЛЦООНЫ СИСТЕМИЙН ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ, ШААРДЛАГА, ЗААВАР, АРГАЧЛАЛ

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1. Энэхүү баримт бичгийн зорилго нь “Төрийн мэдээлэл солилцооны систем” /цаашид “ХУР” систем” гэх/-д холбогдох, мэдээлэл нийлүүлэхэд хүн, хуулийн этгээдийн сервер, сүлжээ, программ хангамжид тавигдах нөхцөл, шаардлагыг тодорхойлох, “ХУР” системд холбогдох хүн, хуулийн этгээдийг заавар, аргачлалаар хангахад оршино.

1.2. Энэхүү баримт бичгийг Нийтийн мэдээллийн ил тод байдлын тухай, Хүний хувийн мэдээлэл хамгаалах тухай, Кибер аюулгүй байдлын тухай, Цахим гарын үсгийн тухай хууль болон холбогдох бусад хууль тогтоомж, захиргааны хэм хэмжээний актад нийцүүлэв.

1.3. Энэхүү баримт бичгийг Нийтийн мэдээллийн ил тод байдлын тухай хуулийн 18.10-д заасан журмын дагуу хүн, хуулийн этгээд /цаашид “Хэрэглэгч” гэх/-тэй байгуулсан гэрээг хэрэгжүүлэхэд дагаж мөрдөнө.

Хоёр. “ХУР” системд холбогдоход тавигдах техникийн нөхцөл, шаардлага

2.1. Хэрэглэгчийн сервер нь дараах нөхцөл, шаардлагыг хангасан байна:

- 2.1.1. Монгол Улсын нутаг дэвсгэрт байршдаг байх;
- 2.1.2. “ХУР” системээр дамжуулан мэдээлэл солилцох зориулалттай байх;
- 2.1.3. хувийн нууцлал бүхий /VPN/ тохиргооны файлыг бусдад дамжуулахгүй байх;
- 2.1.4. албан ёсны лицензийн эрхтэй үйлдлийн системийг ашиглах;
- 2.1.5. албан ёсны лиценз бүхий вирусийн эсрэг программ хангамж ашиглан, аюулгүй байдлын шинэчлэлтийг тогтмол хийх;
- 2.1.6. хэрэглэгч өөрийн серверийн хэвийн найдвартай, тасалдалгүй, аюулгүй ажиллагааг хангах бөгөөд серверийг зориулалтын орчинд байршуулах;
- 2.1.7. сервер нь Харилцаа холбооны зохицуулах хорооноос тодорхойлсон цагийн сервертэй холбогдсон байх.

2.2. “ХУР” системд холбогдох сүлжээ нь дараах нөхцөл, шаардлагыг хангасан байна:

- 2.2.1. сүлжээний галт хана, халдлага илрүүлэх, хариу үйлдэл үзүүлэх системээр хамгаалагдсан байх;
- 2.2.2. төрийн мэдээллийн нэгдсэн сүлжээнд холбогдоогүй хэрэглэгч хувийн нууцлалтай сүлжээ /VPN/ ашиглаж “ХУР” системд холбогдох;
- 2.2.3. төрийн байгууллага нь төрийн мэдээллийн нэгдсэн сүлжээгээр дамжуулан “ХУР” системд холбогдох.

2.3.“ХУР” системд холбогдох систем нь дараах нөхцөл, шаардлагыг хангасан байна:

2.3.1.И-Монгол академи улсын төсөвт үйлдвэрийн газрын хариуцаж байгаа цахим хуудас (developer.xur.gov.mn)-т тодорхойлсон протоколыг ашиглах;

2.3.2.эмзэг байдалыг үнэлж, бууруулсан байх /Buffer overflow, Object Serialization гэх мэт/;

2.3.3.executable файл дотроо ямар нэг хандалтын эрхийн мэдээллийг агуулаагүй, эх кодын нууцлал /obfuscation/ хийгдсэн байх;

2.3.4.“ХУР”системтэй холбогдсон системээс мэдээлэл дамжуулан харуулж байгаа тохиолдолд тус систем болон эцсийн хэрэглэгч хүртэлх хоорондын мэдээлэл дамжуулалтад аюулгүй байдлын протоколуудыг ашиглах; (Тухайлбал: Тухайн систем цахим хуудас бол “HTTPS” протокол ашиглан мэдээлэл дамжуулна)

2.3.5.“ХУР” системээс хүлээн авсан “Хүсэлтийн хариу”-г заавал хадгалах ба системээс ирсэн утгыг өөрчлөх;

2.3.6.системийн шинэчлэлттэй холбоотой өөрчлөлтүүдийг тухай бүр хийх.

2.4.Хэрэглэгч өөрийн серверийн аюулгүй байдлыг хариуцна.

2.5.Хэрэглэгчийн серверийн интернэт гарцын хаягжилт тогтмол байх ба тогтмол сүлжээний хаягжилтаас “ХУР” системд хандах хандалтын эрхийг нээлгэнэ.

2.6.Хэрэглэгчийн серверт зөвхөн Монгол улсаас нэвтэрнэ /хандана/.

Гурав.“ХУР” системд холбогдох заавар, аргачлал

3.1.Хэрэглэгч нь Нийтийн мэдээллийн ил тод байдлын тухай хуулийн 18 дугаар зүйлийн 18.16 дахь хэсэгт заасны дагуу Цахим хөгжил, харилцаа холбооны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагатай гэрээ байгуулсны үндсэн дээр “ХУР” системд холбогдоно.

3.2.Хэрэглэгч нь “Үндсэн системийн үйл ажиллагааг зохицуулах, систем ашиглаж үйлчилгээ үзүүлэх, мэдээлэл солилцох журам”-ын 7.1.7 дахь заалтад заасны дагуу төлөөлөн ажиллах эрх бүхий этгээдийн мэдээллийг Цахим хөгжил, харилцаа холбооны яаманд хүргүүлнэ.

3.3.Хэрэглэгч нь системд холбогдоход ашиглах цахим шуудангийн хаягийг /цаашид “баталгаажсан цахим шуудан” гэх/ “Үндсэн системийн үйл ажиллагааг зохицуулах, систем ашиглаж үйлчилгээ үзүүлэх, мэдээлэл солилцох журам”-д заасны дагуу байгуулах гэрээний хавсралтад тусгана.

3.4.“ХУР” системийн /VPN/ сүлжээнд холбогдоход дараах алхмуудыг гүйцэтгэнэ:

3.4.1.баталгаажсан цахим шууданд /PGP/ хос түлхүүр үүсгэн нийтийн түлхүүрээ солилцоно;

3.4.2.нийтийн түлхүүр солилцоходоо цахим хуудас (<http://pgp.datacenter.gov.mn>)-ыг ашиглах бөгөөд цахим шуудангаар харилцах бүрт /PGP/ түлхүүрээр баталгаажуулна;

3.4.3./VPN/ сүлжээнд холбогдох хүсэлтээ Үндэсний дата төв улсын төсөвт үйлдвэрийн газрын цахим шуудан (security@datacenter.gov.mn)-гаар илгээх бөгөөд хүсэлтэд дараах мэдээллийг тусгана:

3.4.3.1.хандах хаягийн мэдээлэл /гадаад IP хаяг/;

3.4.3.2.сертификат дээр бичигдэх мэдээлэл (хэрэглэгчийн албан ёсны нэр, цахим шуудангийн хаяг).

3.4.4.Үндэсний дата төв улсын төсөвт үйлдвэрийн газраас мэдээллийн дагуу хандалтын эрх, гэрчилгээ, хэрэглэгчийн нэр, нууц үгийг үүсгэн илгээнэ.

3.5.Системд холбогдох заавар, аргачлалтай холбоотой мэдээллийг цахим хуудас (<https://developer.xyp.gov.mn/>)-аас авна.

---o0o---

Цахим хөгжил, харилцаа холбооны сайдын
2022 оны 10 дугаар сарын 25-ны өдрийн
А/64 тушаалын 2 дугаар хавсралт

ТАНИЛТ, НЭВТРЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ, ШААРДЛАГА, ЗААВАР, АРГАЧЛАЛ

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1. Энэхүү баримт бичгийн зорилго нь “Танилт, нэвтрэлтийн систем” /цаашид “ДАН” систем гэх/-д холбогдоход тавигдах техникийн нөхцөл, шаардлагыг тодорхойлох, “ДАН” системд холбогдох хүн, хуулийн этгээдийг заавар, аргачлалаар хангахад оршино.

1.2. Энэхүү баримт бичгийг Хүний хувийн мэдээлэл хамгаалах тухай, Нийтийн мэдээллийн ил тод байдлын тухай, Кибер аюулгүй байдлын тухай, Цахим гарын үсгийн тухай хууль болон холбогдох бусад хууль тогтоомж, захиргааны хэм хэмжээний актад нийцүүлэв.

1.3. Энэхүү баримт бичгийг Нийтийн мэдээллийн ил тод байдлын тухай хуулийн 18.10-д заасан журмын дагуу хүн, хуулийн этгээд /цаашид “Хэрэглэгч” гэх/-тэй байгуулсан гэрээг хэрэгжүүлэхэд дагаж мөрдөнө.

Хоёр. “ДАН” системд холбогдоход тавигдах техникийн нөхцөл, шаардлага

2.1. “ДАН” системд холбогдоход “OAuth2” протоколыг ашиглана.

2.2. “ДАН” системд холбогдож байгаа систем нь олон улсад итгэмжлэгдсэн “SSL” тоон гэрчилгээтэй байх бөгөөд /SSL/TLS/ нууцлалын протоколыг ашиглана.

2.3. Хэрэглэгч нь Цахим гарын үсгийн тухай хуулийн 4 зүгээр зүйлийн 4.1.1-д заасан гэрчилгээжүүлэх байгууллагаас олгогдсон тоон гарын үсгийн гэрчилгээтэй байна.

2.4. “ДАН” системд холбогдсон хэрэглэгчийн системд туршилтын болон бодит буцах хаяг /Redirect URL/-ыг тус тус бүртгүүлнэ.

Гурав. “ДАН” системд холбогдох заавар, аргачлал

3.1. Хэрэглэгч нь Нийтийн мэдээллийн ил тод байдлын тухай хуулийн 18 дугаар зүйлийн 18.16 дахь хэсэгт заасны дагуу Цахим хөгжил, харилцаа холбооны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагатай гэрээ байгуулсны үндсэн дээр “ДАН” системд холбогдоно.

3.2. Хэрэглэгч нь “Үндсэн системийн үйл ажиллагааг зохицуулах, систем ашиглаж үйлчилгээ үзүүлэх, мэдээлэл солилцох журам”-ын 7.1.7 дахь заалтад заасны дагуу төлөөлөн ажиллах эрх бүхий этгээдийн мэдээллийг Цахим хөгжил, харилцаа холбооны яаманд хүргүүлнэ.

3.3. Хэрэглэгч нь “ДАН” системд холбогдоход ашиглах цахим шуудангийн хаягийг /цаашид “баталгаажсан цахим шуудан” гэх/ “Үндсэн системийн үйл

ажиллагааг зохицуулах, систем ашиглаж үйлчилгээ үзүүлэх, мэдээлэл солилцох журам"-д заасны дагуу байгуулах гэрээний хавсралтад тусгана.

3.4.Баталгаажсан цахим шууданд /PGP/ хос түлхүүр үүсгэн нийтийн түлхүүр солилцох бөгөөд нийтийн түлхүүр солилцохдоо (<http://pgp.datacenter.gov.mn>) цахим хуудсыг ашиглаж, цахим шуудангаар харилцах бүрт "PGP" түлхүүрээр баталгаажуулна.

3.5."PGP" түлхүүрээр дараах мэдээллийг шифрлэж илгээнэ:

3.5.1."Redirect URL"- "OAuth" серверт ирсэн хүсэлтийн хариуг буцаах хаяг (OAuth системд холбогдохыг хүссэн байгууллага нь тус хаягийг хүсэлт гарган солиулах боломжтой);

3.5.2."Client ID"- Нийтэд ил байж болох бөгөөд таны системийг таних "ID" дугаар;

3.5.3."Client Secret Key"- Нийтэд ил байж болохгүй бөгөөд аюулгүй байдлыг хангаж байгаа дахин давтагдашгүй нууц түлхүүр.

3.6.Хэрэглэгч нь "OAUTH2" протоколыг ашиглахдаа:

3.6.1.холбогдох мэдээллийг "OAuth" систем рүү "HTTPS Redirect" хийнэ;

3.6.2.иргэн мэдээллээ өгөхийг зөвшөөрвөл "OAuth" сервер нэг удаагийн "grant code" үүсгэж, "state" параметрээр ирсэн утгын хамт хэрэглэгчийн систем рүү (HTTPS Redirect) буцаана;

3.6.3."Client Secret Key" болон бусад мэдээллийг "ДАН" системд "post" хүсэлтээр илгээнэ;

3.6.4.системээс ирсэн "Bearer token"-ийг ашиглан иргэний мэдээллийг "ДАН" системээс "get" хүсэлтээр дуудна.

3.7.Системд холбогдох заавар, аргачлалтай холбоотой мэдээллийг цахим хуудас (<https://developer.sso.gov.mn/>)-аас авна.

Цахим хөгжил, харилцаа холбооны сайдын
2022 оны 10 дугаар сарын 25-ны өдрийн
А/С/4 тушаалын 3 дугаар хавсралт

ТӨРИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ НЭГДСЭН СИСТЕМИЙН ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ, ШААРДЛАГА, ЗААВАР, АРГАЧЛАЛ

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1. Энэхүү баримт бичгийн зорилго нь төрийн үйлчилгээний нэгдсэн системд холбогдоход тавигдах техникийн нөхцөл, шаардлагыг тодорхойлох, системд холбогдох хүн, хуулийн этгээдийг заавар, аргачлалаар хангахад оршино.

1.2. Энэхүү баримт бичгийг Хүний хувийн мэдээлэл хамгаалах тухай, Нийтийн мэдээллийн ил тод байдлын тухай, Кибер аюулгүй байдлын тухай, Цахим гарын үсгийн тухай хууль болон бусад холбогдох хууль тогтоомж, захиргааны хэм хэмжээний актад нийцүүлэв.

1.3. Энэхүү баримт бичгийг Нийтийн мэдээллийн ил тод байдлын тухай хуулийн 18.10-д заасан журмын дагуу хүн, хуулийн этгээд /цаашид "Хэрэглэгч" гэх/-тэй байгуулсан гэрээний хэрэгжилтэд дагаж мөрдөнө.

Хоёр. Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн системд холбогдоход тавигдах техникийн нөхцөл, шаардлага

2.1. Үндсэн системд холболт хийгдсэн үйлчилгээг төрийн үйлчилгээний нэгдсэн системд нийлүүлнэ.

2.2. Хэрэглэгч нь төрийн үйлчилгээний нэгдсэн системд үйлчилгээгээ холбоход дараах шаардлагыг хангасан байна:

2.2.1. мэдээлэл солилцох формат нь "XML" болон "JSON" байх;

2.2.2. мэдээлэл солилцох протокол нь "HTTP", "SOAP", "REST" байх;

2.2.3. мэдээлэл солилцох систем хоорондын холболтыг "SSL" сертификатаар хамгаалсан байх;

2.2.4. Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн системээр үйлчилгээ үзүүлсний дараа үйлдлийн бүртгэлийг 5 жилийн хугацаанд хадгалах;

2.2.5. өөрийн системийн хандалт болон ачаалал даах чадварт үнэлгээ хийсэн байх;

2.2.6. бодит цагийн горим (real time)-д үйлчлэх үйлчилгээний хувьд үйлчилгээ үзүүлэх хугацааны "Response time" 3 секундээс хэтрэхгүй байх.

2.3. Хэрэглэгч нь үйлчилгээний сервист хариу өгч буй код /Response code/-ыг ангилж, харгалзах утгыг эцсийн хэрэглэгчид ойлгомжтой хэлбэрээр, Монгол, Англи тайлбартайгаар хөгжүүлэх бөгөөд бүх тохиолдлыг тооцно. (Тухайлбал: Success text-"Амжилттай илгээлээ", Info text-"Таны мэдээлэл системд бүртгэлгүй байна", Warning text-"Та 2GB-с ихгүй хэмжээтэй файл хавсаргах боломжтойг анхаарна уу!", Error text-"Холболт амжилтгүй!" гэх мэт).

2.4.Хэрэглэгч нь хүн, хуулийн этгээдээс ирсэн гомдолд цахим хэлбэрээр хариу өгөх боломжийг бүрдүүлнэ. (ERP, тухайн системээр, өргөдөл гомдлын систем гэх мэт).

Гурав.Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн системд холбогдох заавар, аргачлал

3.1.“Үндсэн системийн үйл ажиллагааг зохицуулах, систем ашиглаж үйлчилгээ үзүүлэх, мэдээлэл солилцох журам”-ын 3.3 дахь хэсэгт заасан техникийн нөхцөл, шаардлагыг хангасан эсэх дүгнэлтэд үндэслэн төрийн үйлчилгээний нэгдсэн системд холбогдох гэрээг байгуулна.

3.2.Хэрэглэгч нь “Үндсэн системийн үйл ажиллагааг зохицуулах, систем ашиглаж үйлчилгээ үзүүлэх, мэдээлэл солилцох журам”-ын 7.1.7 дахь заалтад заасны дагуу төлөөлөн ажиллах эрх бүхий этгээдийн мэдээллийг Цахим хөгжил, харилцаа холбооны яаманд хүргүүлнэ.

3.3.Хэрэглэгч нь төрийн үйлчилгээний нэгдсэн системд холбогдоход ашиглах цахим шуудангийн хаягийг “Үндсэн системийн үйл ажиллагааг зохицуулах, систем ашиглаж үйлчилгээ үзүүлэх, мэдээлэл солилцох журам”-д заасны дагуу байгуулах гэрээний хавсралтад тусгана.

3.4.Хэрэглэгч нь төрийн үйлчилгээний нэгдсэн системтэй холбогдох техникийн нөхцөл, шаардлагын дагуу өөрийн системд сервис хөгжүүлэлт хийж харилцан мэдээлэл солилцох боломжийг бүрдүүлнэ.

3.5.Төрийн үйлчилгээний нэгдсэн системд үйлчилгээг хөгжүүлэхдээ тухайн үйлчилгээний онцлогоос хамаарсан туршилтыг хийсний үндсэн дээр холболт хийнэ.

3.6.Системд холбогдох заавар, аргачлалтай холбоотой мэдээллийг цахим хуудас (<https://developer.e-mongolia.mn>)-аас авна.

-----o0o-----

Цахим хөгжил, харилцаа холбооны сайдын
2022 оны 10 дугаар сарын 25-ны өдрийн
А/Б.Ч. тушаалын 4 дүгээр хавсралт

МЭДЭГДЭЛ ХҮРГЭХ СИСТЕМИЙН ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ, ШААРДЛАГА, ЗААВАР, АРГАЧЛАЛ

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1.Энэхүү баримт бичгийн зорилго нь мэдэгдэл хүргэх системд холбогдоход тавигдах техникийн нөхцөл, шаардлагыг тодорхойлох, мэдэгдэл хүргэх системд холбогдох хүн, хуулийн этгээдийг заавар, аргачлалаар хангахад оршино.

1.2.Энэхүү баримт бичгийг Хүний хувийн мэдээлэл хамгаалах тухай, Нийтийн мэдээллийн ил тод байдлын тухай, Кибер аюулгүй байдлын тухай, Цахим гарын үсгийн тухай хууль болон холбогдох бусад хууль тогтоомж, захиргааны хэм хэмжээний актад нийцүүлэв.

1.3.Энэхүү баримт бичгийг Нийтийн мэдээллийн ил тод байдлын тухай хуулийн 18.10-д заасан журмын дагуу хүн, хуулийн этгээд /цаашид “Хэрэглэгч” гэх/-тэй байгуулсан гэрээг хэрэгжүүлэхэд дагаж мөрдөнө.

Хоёр.Мэдэгдэл хүргэх системд холбогдоход тавигдах техникийн нөхцөл, шаардлага

2.1.Хэрэглэгч нь системийн веб интерфэйс болон системийн API холболтыг ашиглана.

2.2.Хэрэглэгч нь “TEXT”, “JSON”, “XML” форматаар мэдээлэл, мэдэгдлийг дамжуулна.

2.3.Хэрэглэгч нь “HTTP”, “SOAP”, “REST”, “SS7”, “SMTP”, “WEB API” гэсэн протоколуудыг ашиглана.

2.4.Хэрэглэгч нь мэдээлэл, мэдэгдлийг “SMS”, “EMAIL”, “APP NOTIFICATION”, “VOICE MESSAGE” гэсэн сувгуудаар хүргэх боломжтой бөгөөд хүргэх сувгаа тодорхойлно.

2.5.Хэрэглэгч нь илгээх мэдээлэл, мэдэгдлийн боломжтой тоог И-Монгол академи улсын төсөвт үйлдвэрийн газраар тодорхойлуулна.

Гурав.Мэдэгдэл хүргэх системд холбогдох заавар, аргачлал

3.1.Хэрэглэгч нь Нийтийн мэдээллийн ил тод байдлын тухай хуулийн 18 дугаар зүйлийн 18.16 дахь хэсэгт заасны дагуу Цахим хөгжил, харилцаа холбооны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагатай гэрээ байгуулсны үндсэн дээр мэдэгдэл хүргэх системд холбогдоно.

3.2.Хэрэглэгч нь “Үндсэн системийн үйл ажиллагааг зохицуулах, систем ашиглаж үйлчилгээ үзүүлэх, мэдээлэл солилцох журам”-ын 7.1.7 дахь заалтад

заасны дагуу төлөөлөн ажиллах эрх бүхий этгээдийн мэдээллийг Цахим хөгжил, харилцаа холбооны яаманд хүргүүлнэ.

3.3.Хэрэглэгч нь системд холбогдоход ашиглах цахим шуудангийн хаягийг “Үндсэн системийн үйл ажиллагааг зохицуулах, систем ашиглаж үйлчилгээ үзүүлэх, мэдээлэл солилцох журам”-д заасны дагуу байгуулах гэрээний хавсралтад тусгана.

3.4.Үндэсний дата төв улсын төсөвт үйлдвэрийн газраас хэрэглэгчид мэдэгдэл хүргэх системд хандах эрхийг олгоно.

---o0o---

Цахим хөгжил, харилцаа холбооны сайдын
2022 оны 10 дугаар сарын 25-ны өдрийн
1/64 тушаалын 5 дугаар хавсралт

АЛБАН БИЧИГ СОЛИЛЦООНЫ ДУНДЫН СИСТЕМИЙН ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ, ШААРДЛАГА, ЗААВАР, АРГАЧЛАЛ

Нэг. Нийтлэг үндэслэл

1.1. Энэхүү баримт бичгийн зорилго нь албан хэрэг хөтлөлтийн системийн төрлөөс үл хамааран байгууллага хооронд албан бичгийг цахим хэлбэрээр солилцох дундын систем /цаашид “DocX систем” гэх/-д холбогдоход тавигдах техникийн нөхцөл, шаардлагыг тодорхойлох, “DocX” системд холбогдох хүн, хуулийн этгээдийг заавар, аргачлалаар хангахад оршино.

1.2. Энэхүү баримт бичгийг Хүний хувийн мэдээлэл хамгаалах тухай, Архив, албан хэрэг хөтлөлтийн тухай, Нийтийн мэдээллийн ил тод байдлын тухай, Кибер аюулгүй байдлын тухай, Цахим гарын үсгийн тухай, Албан хэрэг хөтлөлтийн нийтлэг журам болон холбогдох бусад хууль тогтоомж, захиргааны хэм хэмжээний актад нийцүүлэв.

1.3. Энэхүү баримт бичгийг Нийтийн мэдээллийн ил тод байдлын тухай хуулийн 18.10-д заасан журмын дагуу хүн, хуулийн этгээд /цаашид “Хэрэглэгч” гэх/-тэй байгуулсан гэрээний хэрэгжилтэд дагаж мөрдөнө.

Хоёр. “DocX” системд холбогдоход тавигдах техникийн нөхцөл, шаардлага

2.1. “DocX” системд холбогдоход дараах техникийн нөхцөл, шаардлагыг хангасан байна:

- 2.1.1. хэрэглэгч нь “JSON” форматаар өгөгдөл дамжуулдаг байх;
- 2.1.2. сервер нь ачаалал даах, хүчин чадал нэмэгдүүлэх боломжтой байх;
- 2.1.3. тоон гарын үсгийн хэрэглээг бүрэн дэмжсэн байх;
- 2.1.4. тоон гарын үсгээр баталгаажсан файлуудыг хавсралтаар илгээдэг байх;
- 2.1.5. албан бичгийн шийдвэрлэлтийн явцын талаарх мэдээллийг хүлээн авах, бусад системүүдэд дамжуулдаг байх;
- 2.1.6. техникийн нөхцөл, шаардлагыг хангаж байгаа тохиолдолд файлын хэмжээнд хязгаарлалт тавихгүй байх;
- 2.1.7. албан бичиг солилцох явцад саатал гарсан тохиолдолд нөхөж илгээдэг байх;
- 2.1.8. “DocX” системийн мэдээлэл солилцоог харуулах хяналтын самбартай байх;
- 2.1.9. эрх бүхий байгууллага болон албан тушаалтанд зориулсан тайлан мэдээний модультай байх;
- 2.1.10. сервер нь Харилцаа холбооны зохицуулах хорооноос тодорхойлсон цагийн сервертэй холбогдсон байх.

2.2. “DocX” системд холбогдох хэрэглэгчийн систем нь дараах бичиг баримтын бүрдлийг хангасан байна:

- 2.2.1. системийн ерөнхий болон нарийвчилсан зураглал;
- 2.2.2. сүлжээний архитектурын нарийвчилсан зураглал;
- 2.2.3. систем суурилуулалтын гарын авлага;
- 2.2.4. асуудал шийдвэрлэх /troubleshooting/ гарын авлага;
- 2.2.5. ослын үед системийн хэвийн ажиллагааг хангах төлөвлөгөө.

2.3. Хэрэглэгч нь өөрийн систем, түүний сүлжээ, тоног төхөөрөмжийн тасралтгүй ажиллагаа, аюулгүй байдлыг хангаж ажиллана.

2.4. Хэрэглэгчийн систем файлыг шалгаж хортой код бүхий файлыг илгээдэггүй байна.

Гурав. “DocX” системд холбогдох заавар, аргачлал

3.1. Хэрэглэгч нь Нийтийн мэдээллийн ил тод байдлын тухай хуулийн 18 дугаар зүйлийн 18.16 дахь хэсэгт заасны дагуу Цахим хөгжил, харилцаа холбооны асуудал эрхэлсэн төрийн захиргааны төв байгууллагатай гэрээ байгуулсны үндсэн дээр “DocX” системд холбогдоно.

3.2. Хэрэглэгч нь “Үндсэн системийн үйл ажиллагааг зохицуулах, систем ашиглаж үйлчилгээ үзүүлэх, мэдээлэл солилцох журам”-ын 7.1.7 дахь заалтад заасны дагуу төлөөлөн ажиллах эрх бүхий этгээдийн мэдээллийг Цахим хөгжил, харилцаа холбооны яаманд хүргүүлнэ.

3.3. Хэрэглэгч нь системд холбогдоход ашиглах цахим шуудангийн хаягийг “Үндсэн системийн үйл ажиллагааг зохицуулах, систем ашиглаж үйлчилгээ үзүүлэх, мэдээлэл солилцох журам”-д заасны дагуу байгуулах гэрээний хавсралтад тусгана.

3.4. “DocX” системд холбогдоход дараах алхмуудыг гүйцэтгэнэ:

3.4.1. “DocX” системд холбогдоход тавигдах техникийн нөхцөл, шаардлагын 2.1, 2.2 дахь хэсэгт заасан шаардлагын дагуу албан хэрэг хөтлөлтийн системийг хөгжүүлсэн байна;

3.4.2. И-Монгол академи улсын төсөвт үйлдвэрийн газраас туршилтын серверт хандах эрхийг олгоно;

3.4.3. “DocX” системд бүртгэгдсэн байгууллагуудын жагсаалтыг өөрийн системд бүртгэгдсэн байгууллагуудтай тулгах бөгөөд бүртгэгдээгүй байгууллагын мэдээллийг сервисээр авна;

3.4.4. “DocX” системийн албан бичиг илгээх, хүлээн авах, файл илгээх, татах, шийдвэрлэлтийн явц илгээх, татах сервисийг ашиглан туршилт хийнэ;

3.4.5. Туршилтын серверт хандаж “DocX” системд холбогдох хөгжүүлэлт амжилттай хийгдсэний дараа И-Монгол академи улсын төсөвт үйлдвэрийн газраас “DocX” системийн серверт холбох эрхийг олгоно.

3.5. Системд холбогдох заавар, аргачлалтай холбоотой мэдээллийг цахим хуудас (<http://developer.docx.gov.mn/>)-аас авна.