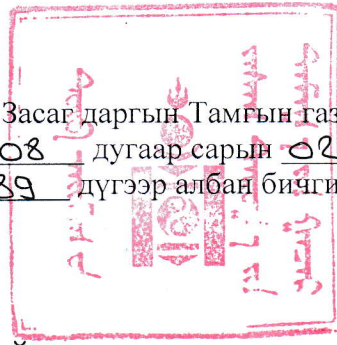


Аймгийн Засаг даргын Тамгын газрын даргын  
2022 оны 08 дугаар сарын 02-ны өдрийн  
02/1289 дүгээр албан бичгийн хавсралт



“ЦАХИМ-ТӨВ АЙМАГ” ТӨСЛИЙН ХҮРЭЭНД  
ХИЙГДЭХ ЦАХИМ СИСТЕМ /Багц-2/

Нэг:

- 1.1. tov.gov.mn-ээс дата шилжүүлэх
- 1.2. “Цахим төв аймаг” аппликейшн
- 1.3. Төрийн үйлчилгээний лавлагаа, мэдээллийн систем
- 1.4. Төрийн албан хаагчдийн цаг бүртгэл болон үнэлгээний систем
- 1.5. Цахим өргөдөл гомдлын систем
- 1.6. Олон нийтийн нээлттэй санал асуулгын систем

Хоёр:

2.1. “Цахим Төв аймаг” төслийн хүрээнд Төв аймгийн мэдээллийн нэгдсэн өгөгдлийн сан бий болгоно. Нэгдсэн өгөгдлийн сангаас вэбсайт, дэд системүүд, гар утасны програмууд мэдээллээ уншина. Одоо ажиллаж буй <http://tov.gov.mn> вэбсайтын үндсэн бүтэц, үндсэн мэдээллийг шинэ өгөгдлийн сан алдагдалгүй хөрвүүлэх ажил хийгдэнэ. Энэ ажлыг хийх үед өгөгдлийн давхардал, файлын хэмжээ шахалт зэргийг нарийвчлан авч үзнэ.

2.2. МАСТЕР ДАТА “Цахим төв аймаг” хөтөлбөрийн хүрээнд нэг удаа бүртгэгдэж олон удаа ашиглагдах датаг мастер дата гэнэ. Дараа дэд системүүдэд ашиглагдах мастер датаг бүртгэнэ. Үүнд:

1. Төрийн лавлагаа мэдээллийн систем
2. Цахим өргөдөл гомдлын систем
3. Төрийн албан хаагчдийн цаг бүртгэл болон үнэлгээний систем
4. Олон нийтийн нээлттэй санал асуулгын системүүдэд хэрэглэгдэх нэг удаа бүртгэгдэх анхдагч датаг бүх боломжоор бүртгэнэ

2.3 TOV.GOV.MN ДАТА ШИЛЖҮҮЛЭХ Data migration буюу дата шилжүүлэх шинэ систем рүү хөрвүүлэх ажлыг хийхдээ table бүрийг нарийн шинжилж давхардалыг давхардалыг арилгана. Дата анализ хийж хөрвүүлнэ. Data migration хийхдээ jpg, gif, png, pdf, xlsx, docx гэх мэт файлуудыг мөн адил шинэ систем рүү хуулна. Зургийн төрлийн jpg, gif, png файлуудыг илүү нягтруулж сервэрийн ачааллыг бууруулна.

2.4 “Цахим Төв аймаг” АППЛИКЭЙШН Төв аймгийн одоо ажиллаж буй вэб сайтын мэдээлэл шинээр нэмэгдэж буй Төрийн үйлчилгээний лавлагаа, Цахим өргөдөл гомдлын систем, Олон нийтийн нээлттэй санал асуулга, Зуунмод сумын хүрээн ажиллах такси дуудлагын үйлчилгээ зэрэг системүүдийг агуулсан орчин үеийн өнгө, загвар хийчтэй IOS, android төхөөрөмжүүд дээр ажиллах боломжтой аппликейшн байна.

2.5 ЦАХИМ ӨРГӨДӨЛ ГОМДЛЫН СИСТЕМ Цахим өргөдөл гомдлын систем нь иргэдийн санал, хүсэлтийг цаг хугацаа, орон зайнаас үл хамааран 24 цагаар хүлээн авах боломжтой. Иргэдийн санал хүсэлтийг tov.gov.mn вэб сайтаар болон ухаалаг төхөөрөмжид зорин аппликейшн /IOS, android/ илгээх бүрэн боломжтой байна. Иргэний санал хүсэлтийг

гар утасны дугаар дээр тулгуурлаж түргэн шуурхай бүртгэж авч хуулийн хугацаа ид хариуг хүргүүлэх боломж бүрдсэн байна.

2.6 ТАЙЛАН МЭДЭЭЛЭЛ Програмд бүртгэгдсэн аливаа статистик мэдээллийг график болон хүснэгтэн мэдээллээр харуулна. Мэдээллийг харуулахдаа дараах загварын дагуу харуулна. Тайлан мэдээллийг дээрх үзүүлэлтүүдээр шүүж харахаас гадна \*.xls, \*.pdf формат бүхий файлаар хөрвүүлэн авах боломжтой байна.

2.7 Төрийн албан хаагчдийн цаг ашиглалт болон цахим үнэлгээний систем:

- Аймгийн ЗДТГ-ын албан өрөөний план зураг
- Ажилтан албан хаагчдийн цагийн бүртгэл
- Төрийн албан хаагчдийн үнэлгээний хэсэг

ГУРАВ. ПРОГРАМ ХАНГАМЖИД ТАВИГДАХ ЕРӨНХИЙ ШААРДЛАГА  
“Цахим төв аймаг” төслийн хүрээнд хийгдэг Төв аймгийн нэгдсэн мэдээлэл бүхий систем нь олон төрлийн платформ дээр ажиллах чадвартай байна. /Windows, Linux/ Системд олон хэрэглэгч, олон эх үүсвэрийн төхөөрөмжөөс хандах боломжтой байна. Системийн мэдээллийг төв серверт цуглуулж хадгална. Системд хандаж буй хэрэглэгчид вэб хөтөч болон ухаалаг төхөөрөмжид суурилсан програм хангамжаар нэгдсэн сангаас мэдээллийг ашиглах боломжтой байна. Хэрэглэгч төв сервер дэхь мэдээлэлд хандахдаа өөрт оноогдсон эрхийн хүрээнд мэдээлэл авах эрхтэй байна. Зөвшөөрөл олгогдсон байгууллага дараах эрхтэй байна. Үүнд:

1. Мэдээлэл нэмэх /Текст, зураг, видео/
2. Ажлын байрны мэдээлэл нэмэх
3. Ойрын өдрүүдэд болох арга хэмжээний мэдээлэл нэмэх

### “ЦАХИМ-ТӨВ АЙМАГ” ТӨСЛИЙН ХҮРЭЭНД ХУДАЛДАН АВАХ ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖ

#### 1. Dell PowerEdge R730 Xeon E5-2603 v4 4GB 600GB SAS H330 Server

Модель	Dell PowerEdge R730 Xeon E5-2603 v4 4GB 1TB SAS H330 Server
Бүтээгдэхүүний Series	Dell PowerEdge R730 Server
Fully Customizable	Intel® Xeon® E5-2603 v4, Optional Operating System, 4GB Memory, 1TB SAS H330 Hard Drive and a 3 Year Warranty
Процессор	Intel® Xeon® E5-2603 v4 1.7GHz, 15M Cache, 6.4GT/s QPI, 6C/6T (85W) Max Mem 1866MHz
Үйлдлийн систем	No Operating System
Санах ой	4GB RDIMM, 2400MT/s, Single Rank, x8 Data Width
Hard диск	600GB SAS
Drive Bays	Internal hard drive bay and hot-plug backplane: Up to 16 x 2.5” HDD: SAS, SATA, Near-line SAS SSD: SAS, SATA Up to 8 x 3.5” HDD: SAS, SATA, Near-line SAS SSD: SAS, SATA
RAID Controllers	Internal: PERC S130 PERC H330 PERC H730 PERC H730P External:

	PERC H830
Chassis	Dimensions: H: 8.73 cm (3.44 in.) x W: 44.40 cm (17.49 in.) x D: 68.40 cm (26.92 in.)

2. DELL OPTIPLEX 5090 TOWER I7-11700 8GB 1TB RADEON 550 2G СУУРИН  
КОМПЬЮТЕР - 3 ШИРХЭГ

Компьютерын төрөл:	Оффисын хэрэглээнд
Хард диск:	1000 GB
Санах ойн төрөл:	DDR4-SDRAM
Үйлдэлийн систем:	Windows
optical drive type:	DVD±RW
Процессор	Intel Core i7
Processor operating modes:	64-bit
Санах ой:	8 GB
Storage media:	HDD
total_storage_capacity:	1000 GB GB
Гар	Дагалдана
Хулгана	Дагалдана
Баталгаат хугацаа:	36 cap
Үйлдлийн систем:	No OS
Processor cache:	MB
Процессор	GHz: GHz
Processor lithography:	Nm=
System bus rate	: GT/s

ТӨРИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭ-МЭДЭЭЛЛИЙН ТӨВ