



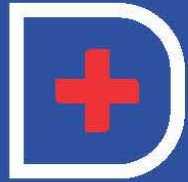
ЭРҮҮЛ
МЭНДИЙН ЯАМ



ЦАХИМ ХӨГЖИЛ,
ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ЯАМ

unicef

НҮБ-ын Хүүхдийн Сан



ТӨРИЙН
БҮТЭЭМЖИЙН
СЭРГЭЛТ

ЦАХИМ ЭРҮҮЛ МЭНД ҮНДЭСНИЙ ЗӨВЛӨЛДӨХ УУЛЗАЛТ

Хамтран зохион байгуулагч:



2024.04.08 - 09



ЭРҮҮЛ
МЭНДИЙН ЯАМ



ЦАХИМ ХӨГЖИЛ,
ХАРИЛЦАА ХОЛБООНЫ ЯАМ

unicef 
НҮБ-ын Хүүхдийн Сан



ЦАХИМ
ЭРҮҮЛ
МЭНД



Бадамдорж Билэгдэмбэрэл

Цахим хөгжил, харилцаа холбооны яамны
Цахим хөгжлийн бодлогын хэрэгжилтийг
зохицуулах газрын дарга



НИЙТИЙН МЭДЭЭЛЛИЙН ИЛ ТОД БАЙДЛЫН ТУХАЙ ХУУЛЬ

18 дугаар зүйл. Нийтийн мэдээллийн дэд бүтэц

18.3. **Үндсэн систем** нь суурь болон төрөлжсөн мэдээллийн сангийн мэдээллийг төрийн байгууллага, хүн, хуулийн этгээд ашиглах, мэдээлэл солилцох боломжийг бүрдүүлсэн төрийн мэдээлэл солилцооны систем байна.

18.4. Дэмжих систем нь үндсэн болон мэдээлэл хариуцагчийн системийн хэвийн, найдвартай, аюулгүй ажиллагааг хангах зорилго бүхий бие даасан мэдээллийн систем байна.

18.5. Дэмжих системд дараах систем хамаарна:

- **танилт, нэвтрэлтийн систем;**
- **нийтийн түлхүүрийн дэд бүтэц;**
- албан бичиг солилцооны дундын систем;
- мэдээлэл солилцооны бүртгэлийн систем;
- **мэдэгдэл хүргэх систем;**
- **төрийн үйлчилгээний нэгдсэн систем;**
- төлбөр тооцооны систем;
- хуульд заасан бусад;
- Засгийн газраас шаардлагатай гэж үзсэн бусад систем.



ДИЖИТАЛ ШИЛЖИЛТ

ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ
ХҮРТЭЭМЖ



НЭГ ЦЭГИЙН
ҮЙЛЧИЛГЭЭ



ОНЛАЙН

ЦАХИМ ҮЙЛЧИЛГЭЭ



E-HEALTH



E-COURT



E-EDUCATION



TAX
E-TAX

BIG DATA

СУУРЬ СИСТЕМ



ДАН
/PKI/



МЭДЭГДЭЛ



ХҮР СИСТЕМ



DOCX



ОРОН ЗАЙН
СИСТЕМ

AI
DATA
ANALYSIS

ДЭД БҮТЭЦ



СЕРВЕР КЛАСТЕР



STORAGE



СҮЛЖЭЭ



КЛАУД



MICRO SERVICE
RUNTIME

OPEN
DATA

МЭДЭЭЛЭЛ СОЛИЛЦООНЫ СИСТЕМ

ХУР систем ашиглаж буй байгууллагууд

Нийслэлийн мэдээлэл технологийн газар
Сэлкэр Финанс ББСБ ХХК
Хаан Банк
Авто тээврийн үндэсний төв
Үндэсний статистикийн хороо
Эрүүл мэндийн даатгалын ерөнхий газар
Цагдаагийн ерөнхий газар
1111 төв
Оюунтөлгөөний ерөнхий газар
Харилцаа, холбоо мэдээллийн технологийн газар
ЖиМобайл
Голомт Банк
Хас лизинг
Мобиком
Сангийн яам
Албан журмын даатгагчдын холбоо ТББ
Хөдөлмөр халамж, үйлчилгээний ерөнхий газар
Ариг банк
Гэрэгэ системс ХХК
АКСИС СИСТЕМС
Эрчим хүчний яам
Татварын ерөнхий газар
Бичил глобус финанс ББСБ
Монголын Нотариатчдын Танхим
М ХХК
Хасбанк
Худалдаа хөгжлийн банк
ДатаКом
Скайтел
Зам, тээврийн хөгжлийн яам
Капитрон банк
Төрийн банк
ЮНАИТЭД АЛЛИАНС ХХК
Улаанбаатар хотын банк
Гүүдсек
ҮЦК
ддэш ТВ ХХК
НӨМӨР КРЕДИТ ББСБ
Мон Пасс СА
ИНВЕСКОР ББСБ

НИЙТ СЕРВИСИЙН
ТОО
615

НИЙТ ХОЛБОГДСОН БАЙГУУЛЛАГА
ТӨР / ХУВЬ
122 / 300

НИЙТ ДУУДСАН
СЕРВИСИЙН ТОО
1,559,339,439

ХУР системд мэдээлэл нийлүүлэгч байгууллагууд

Цагдаагийн ерөнхий газар
Зам тээврийн хөгжлийн яам
Авто тээврийн үндэсний төв
Нийгмийн даатгалын ерөнхий газар
Үндэсний дата төв
Сангийн яам
Хөдөлмөр халамж, үйлчилгээний ерөнхий газар
Улсын бүртгэлийн ерөнхий газар
Монголын Нотариатчдын Танхим
Гадаадын иргэн харьяатын газар
Цагдаагийн ерөнхий газар
Боловсрол, соёл, шинжлэх ухаан, спортын яам
Татварын ерөнхий газар
Үндэсний статистикийн хороо
Газар зохион байгуулалт, геодези, зураг зүйн газар
Хил хамгаалах ерөнхий газар
Шүүхийн Шийдвэр Гүйцэтгэх Ерөнхий Газар
Гаалийн ерөнхий газар
Архивын ерөнхий газар

- ✓ Хариуцагч байгууллага бүрийн хувьд тус тусдаа ажиллана.
- ✓ Бүрэн шиферлэгдсэн мэдээлэл + VPN

- ✓ Туршилт, нэвтрүүлэлтийн орчинтой.
- ✓ Бусад системээс хамааралгүйгээр мэдээлэл дамжиж дуудагдана.



ҮНДСЭН СИСТЕМ | МЭДЭЭЛЭЛ СОЛИЛЦОО



№	Яам	Байгууллагын нэрс	Сервисийн тоо 615	XYP version нийт сервисийн тоо 1401
1	Хуульзүй дотоод хэргийн яам (255)	Архивын ерөнхий газар	4	8
2		Гадаадын иргэн харьяатын газар	33	66
3		Улсын бүртгэлийн ерөнхий газар	182	456
4		Хил хамгаалах ерөнхий газар	9	20
5		Хууль зүй, дотоод хэргийн яам	1	1
6		Цагдаагийн ерөнхий газар	22	64
7		Шүүхийн Шийдвэр Гүйцэтгэх Ерөнхий Газар	4	9
8	Барилга хот байгуулалтын яам (20)	Газар зохион байгуулалт, геодези, зураг зүйн газар	20	40
9	Боловсрол шинжлэх ухааны яам (26)	Боловсрол шинжлэх ухааны яам	13	23
10		Боловсролын мэдээллийн технологийн Төв	13	25
11	Зам тээврийн хөгжлийн яам (39)	Зам, тээврийн хөгжлийн яам	28	80
12		Авто тээврийн үндэсний төв	11	24
13	Сангийн яам (77)	Сангийн яам	17	34
14		Гаалийн ерөнхий газар	7	15
15		Гааль, татвар, санхүүгийн мэдээллийн технологийн төв	5	11
16		Татварын ерөнхий газар	48	108
17	Хөдөлмөр нийгмийн хамгааллын яам (111)	Хөдөлмөр халамж, үйлчилгээний ерөнхий газар	51	97
18		Нийгмийн даатгалын ерөнхий газар	60	145
19	Эрүүл мэндийн даатгалын ерөнхий газар (32)	Эмийн агентлаг	1	2
20		Эрүүл мэндийн даатгалын ерөнхий газар	6	9
21		Эрүүл мэндийн хөгжлийн төв	1	1
22		Цус сэлбэлт судлалын үндэсний төв	1	2
23		Эрүүл мэндийн даатгалын ерөнхий газар	23	47
24	Эрчим хүчний яам (6)	Эрчим хүчний яам	6	12
25	ЦХХХЯ (13)	Үндэсний дата төв	12	30
26		И-Монголиа академи	3	5
27	Монгол банк (8)	Бүрэн Скор ЗМС ХХК	1	2
28		Титан Си ар эй ЗМС ХХК	1	2
29		Монгол банк	6	12
30	УИХ (19)	Үндэсний статистикийн хороо	19	33
31	ҮЦТХТ (1)	Үнэт цаасны төвлөрсөн хадгаламжийн төв	1	3
32	МНХ (4)	Монголын Нотариатчдын Танхим	4	11
33	Нийслэлийн Засаг даргын тамгын газар (2)	Нийслэлийн Цахим хөгжил мэдээллийн технологийн газар	2	4
Нийт			615	1401

Системтэй холбогдож мэдээлэл авч ашиглаж буй байгууллага 422	
ТӨР	ХУВИЙН ХЭВШИЛ
122	300

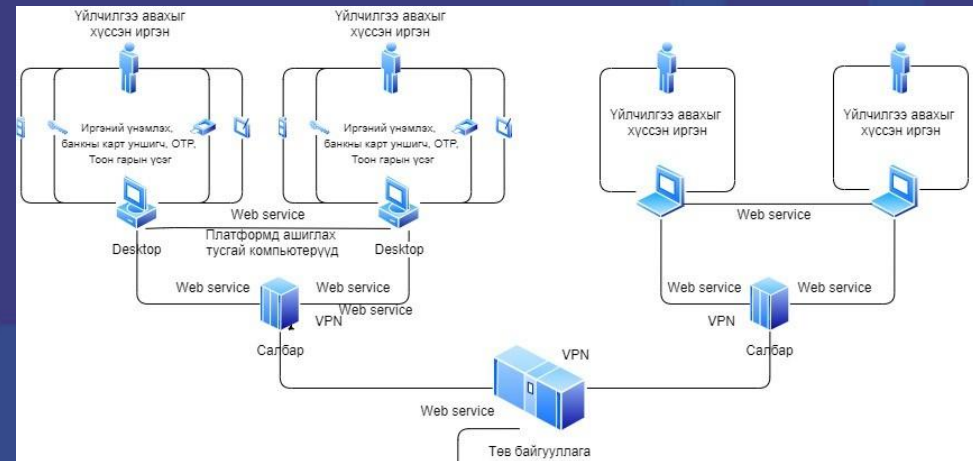
33 байгууллага			
Нийт сервис дамжуулсан тоо		Амжилттай дамжуулсан	
1,559,339,439		1,472,129,703 (94%)	
2023 он нийт 252,323,240			
1 сар		7 хоногт	
нийт	53,736,608	нийт	17,849,882
амжилттай	51,060,841	амжилттай	16,734,841
амжилттай %	95%	амжилттай %	93,8%

№	Мэдээлэл дамжуулсан ТОП 10 сервис	2023 онд
1	Иргэний үнэмлэхний мэдээлэл дамжуулах сервис	69,384,567
2	Тээврийн хэрэгслийн мэдээлэл дамжуулах сервис	35,014,893
3	Тээврийн хэрэгслийн оншилгооны мэдээлэл шалгах сервис	11,805,427
4	Тээврийн хэрэгслийн торгуулийн мэдээлэл дамжуулах сервис	8,432,497
5	Импортоор орж ирсэн тээврийн хэргэслийн мэдээлэл	8,178,355
6	Иргэний нийгмийн даатгалын мэдээлэл дамжуулах сервис	7,598,242
7	Жолоочийн эрхийн мэдээлэл авах	6,351,915
8	Иргэний тээврийн хэрэгслийн мэдээлэл дамжуулах сервис	5,610,034
9	Улсын бүртгэлийн ерөнхий газар	5,382,071
10	Иргэний нэр дээр бүртгэлтэй хуулийн этгээдийн жагсаалт	5,189,639

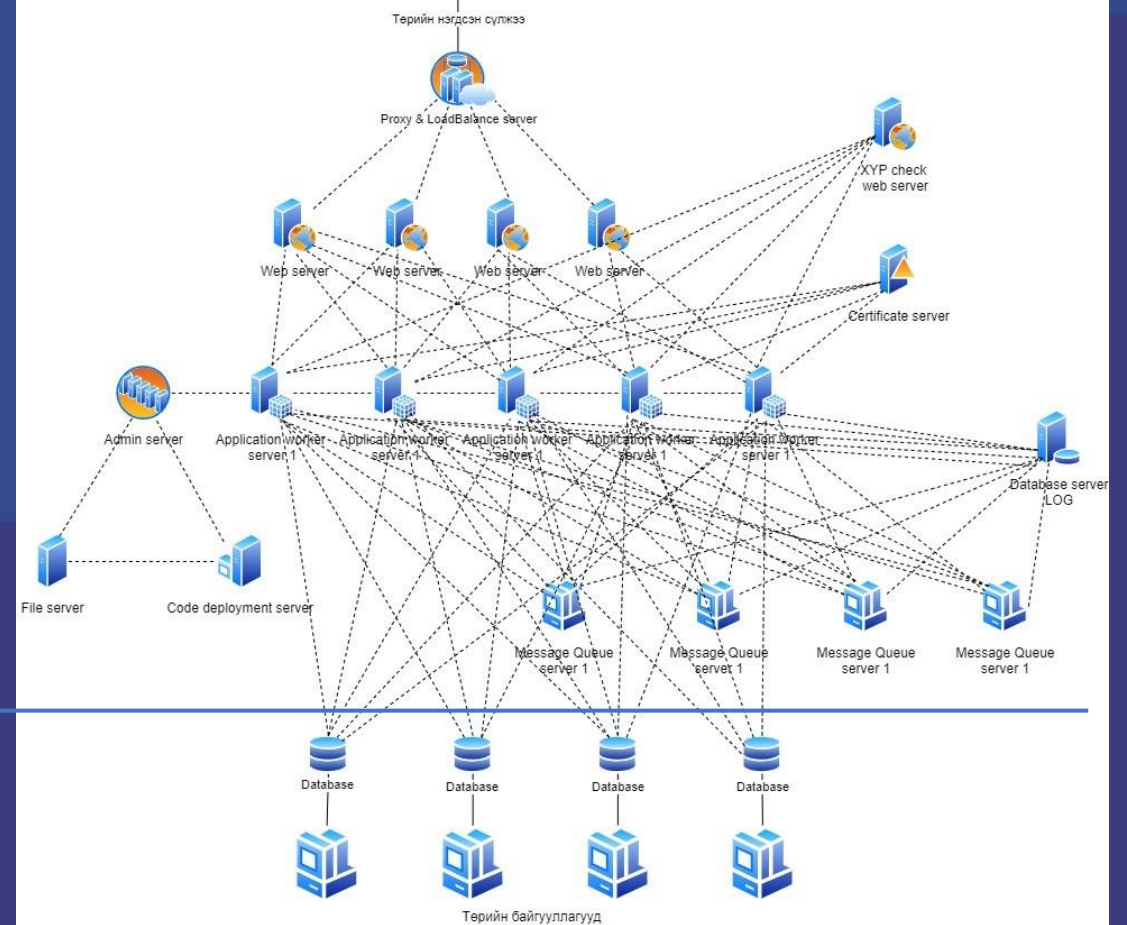
ҮНДСЭН СИСТЕМ МЭДЭЭЛЭЛ СОЛИЛЦОО



Front-end



Back-end



Мэдээлэл хариуцагч
байгууллага



Хэрэглэгч



Иргэд

Мэдээлэл хариуцагч



API



ТӨРИЙН
БАЙГУУЛЛАГА



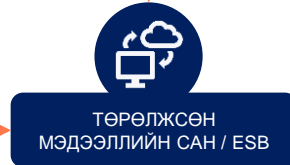
Иргэдийн гар утасны
аппликэйшн



ТАНИЛТ НЭВТРЭЛТ



МЭДЭГДЭЛ ХҮРГЭХ



ТӨРӨЛЖСӨН
МЭДЭЭЛЛИЙН САН / ESB



API



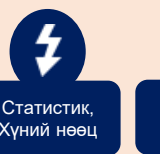
API

CLOUD INFRASTRUCTURE

Төрийн байгууллага



Тандан
судалгаа



Статистик,
Хүний нөөц



Даатгал

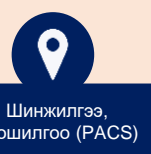


Хяналт,
зөвшөөрөл

Эрүүл мэндийн байгууллага



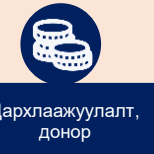
Тусламж
үйлчилгээ



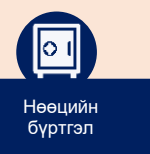
Шинжилгээ,
оношилгоо (PACS)



Урьдчилан
сэргийлэлт

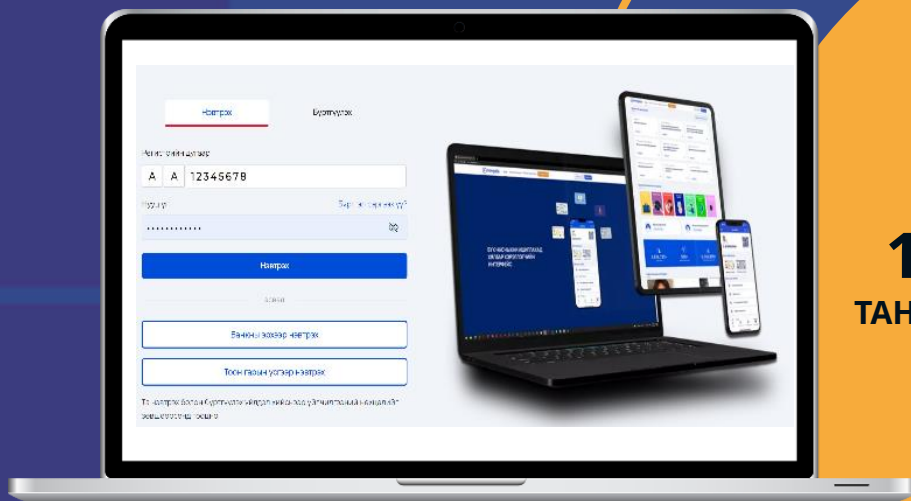


Дархлаажуулалт,
донор



Нөөцийн
бүртгэл

ТАНИЛТ НЭВРТЭЛТ



1,7 САЯ ИРГЭН
ТАНИЛТ НЭВТРЭЛТИЙН СИСТЕМ



252,786
ТООН ГАРЫН ҮСЭГ



7,970,731
НЭГ УДААГИЙН НУУЦ КОД



3,312,074
ИНТЕРНЕТ БАНКНИЙ ЭРХ



ҮЙЛЧЛҮҮЛЭГЧ

/*****/ ОТР код

Гар утасны дугаарт

СМС /*****/



e-Mongolia аппликейшнд

/*****/ notification



Имайл хаягт

/*****/ ирнэ



ХУР СЕРВИС ДУУДАХАД АМЖИЛТГҮЙ ХАРИУ ИРҮҮЛСЭН ТООН МЭДЭЭЛЭЛ (ТАСАЛДАЛТАЙ ХОЛБООТОЙ)

2023.01-2023.06

дуудсан хүсэлтийн тоогоор 2023.01-2023.06

№	Байгууллагын нэр	Амжилтгүй хариу ирүүлсэн тоо	Нийт сервис дуудсан тоо	Амжилтгүй хариу хувиар
1	Эмийн агентлаг	496	553	89.7%
2	Татварын ерөнхий газар	668,088	4,700,073	14.2%
3	Боловсрол шинжлэх ухааны яам	169,006	3,592,794	4.7%
4	Эрчим хүчний яам	68	1,860	3.7%
5	Шүүхийн Шийдвэр Гүйцэтгэх Ерөнхий Газар	3,340	108,741	3.1%
6	Нийгмийн даатгалын ерөнхий газар	271,657	11,712,904	2.3%
7	Гадаадын иргэн харьяатын газар	47	2,439	1.9%
8	Монгол банк	32,805	1,814,554	1.8%
9	Үндэсний статистикийн хороо	29,667	1,758,323	1.7%
10	Цагдаагийн ерөнхий газар	159,399	18,238,808	0.9%
11	Гаалийн ерөнхий газар	51,929	9,056,509	0.6%
12	Газар зохион байгуулалт, геодези, зураг зүйн газар	4,258	770,219	0.6%
13	E-Mongolia	1,520	278,092	0.5%
14	Улсын бүртгэлийн ерөнхий газар	652,335	120,081,111	0.5%
15	Хил хамгаалах ерөнхий газар	249	53,215	0.5%
16	Эрүүл мэндийн яам	20,451	5,829,418	0.4%
17	Сангийн яам	1768	705,256	0.3%
18	Хөдөлмөр халамж, үйлчилгээний ерөнхий газар	5,826	4,987,429	0.1%
19	Эрүүл мэндийн даатгалын ерөнхий газар	292	615,765	0.0%
20	Зам, тээврийн хөгжлийн яам	7,704	47,542,188	0.0%
21	Авто тээврийн үндэсний төв	395	14,829,319	0.0%
22	Үнэт цаасны төвлөрсөн хадгаламжийн төв	-	738162	0.0%
23	Цус сэлбэлт судлалын үндэсний төв	-	98851	0.0%
24	Эрүүл мэндийн даатгалын ерөнхий газар	-	615765	0.0%
25	Гааль, татвар, санхүүгийн мэдээллийн технологийн төв	-	6	0.0%
26	Боловсролын мэдээллийн технологийн Төв	-	8835	0.0%

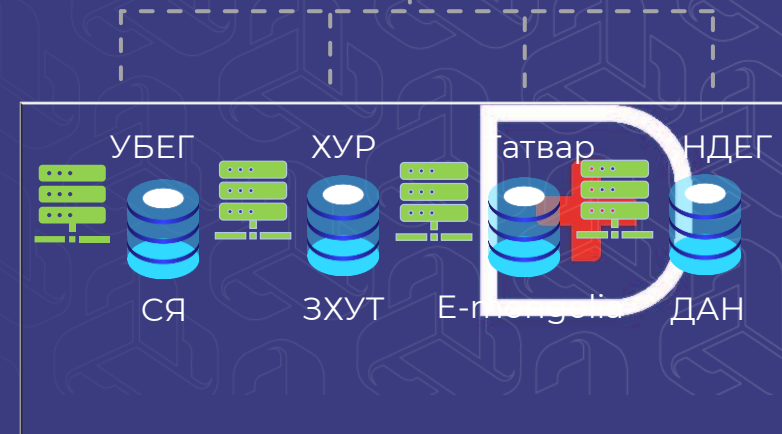
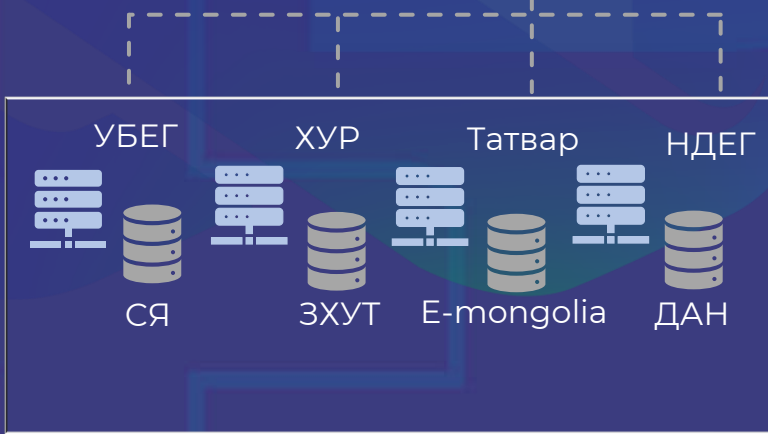
ҮҮЛЭН ДЭД БҮТЭЦ

НӨӨЦ ТӨВ



219KM ЗАЙТАЙ

ҮНДСЭН ТӨВ



БАЯРЛАЛАА

