

Vefþjónustur LGN

Efnisyfirlit

- [Efnisyfirlit](#)
- [1. Almenn](#)
- [2. Útgáfur og breytingar](#)
- [3. Umhverfi vefþjónusta](#)
 - [3.1. Raunumhverfi SOAP](#)
 - [3.2. Prófunarumhverfi SOAP](#)
 - [3.3. Raunumhverfi REST](#)
 - [3.4. Prófunarumhverfi REST](#)
- [4. Þjónustur](#)
 - [4.2 SOAP þjónustur](#)
 - [4.2.1. SækjaEittGTINNumer](#)
 - [4.2.2. SækjaOllGTINNumer](#)
 - [4.2.3. SækjaOllGTINNumerSemStreng](#)
 - [4.2.4. ErGTINNumerTil](#)
 - [4.2.5. ErNyUtgafaVerdskra](#)
 - [4.2.6. FaLyfjaverdskra](#)
 - [4.2.7. FaLyfjaverdskraJSON](#)
 - [4.3. REST Þjónustur](#)
 - [4.3.1 GTIN](#)
 - [4.3.2 Verdskra](#)

1. Almenn

Skilgreiningar á breytum í þjónustunni.

- [] utan um tegundarskilgreiningu svæði merkir að svæði sé valkvætt.
- Dagsetningar eru á forminu yyyy-mm-dd
- Talan innan sviga eftir tegund segir til um mögulega hámarksstærð þeirra (dæmi N(10) er allt að 10 stafa tala).

Tegund gilda eru annað hvort

- N = númer
- S = strengur
- D = Dagsetning
- B = Boolean
- Listi() = Fylki sem inniheldur mörg tilvik af objecti

2. Útgáfur og breytingar

- 16.12.2019 - Útgáfa 1.0 gefin út
- 07.01.2019 - Bætti við lýsingum vegna REST þjónusta. Url voru einnig uppfærð. Bætti við /soap fyrir soap þjónustur og /rest fyrir rest þjónustur.

3. Umhverfi vefþjónusta

3.1. Raunumhverfi SOAP

- <https://ws.lgn.is/soap/LGNws.svc>

3.2. Prófunarumhverfi SOAP

- <https://wslgn.dev.programm.is/soap/LGNws.svc>

3.3. Raunumhverfi REST

Þjónustur byrja allar á <https://ws.lgn.is/rest>

Slóð á Swagger sem sýnir slóðir á þjónustur og möguleika á prófunum

- <https://ws.lgn.is/rest/swagger>

3.4. Prófunarumhverfi REST

Þjónustur byrja allar á <https://wslgn.dev.programm.is/rest/api>

Slóð á Swagger sem sýnir slóðir á þjónustur og möguleika á prófunum

- <https://wslgn.dev.programm.is/rest/swagger>

4. Þjónustur

4.2 SOAP þjónustur

4.2.1. SækjaEittGTINNumer

- **Lýsing:** Skilar einu tilviki af GTIN númeri

Heiti svæðis	Tegund	Skýring
Inntak		
gtinnumer	S(14)	GTIN númer sem sækja á upplýsingar um
Úttak		
GTINNumer	S(14)	GTIN númer sem strengur
Vorunumer	S(6)	Norrænt vörunúmer lyfs
DagsSkrad	D	Dagsetning skráningar
Adili	S(63)	Heiti aðila sem skráður er fyrir GTIN númeri

4.2.2. SækjaOllGTINNumer

- **Lýsing:** Skilar lista af GTIN objectum

Heiti svæðis	Tegund	Skýring
Úttak		
Listi()		
<ul style="list-style-type: none">• GTINNumer	S(14)	GTIN númer sem strengur
<ul style="list-style-type: none">• Vorunumer	S(6)	Norrænt vörunúmer lyfs
<ul style="list-style-type: none">• DagsSkrad	D	Dagsetning skráningar
<ul style="list-style-type: none">• Adili	S(63)	Heiti aðila sem skráður er fyrir GTIN númeri

4.2.3. SaekjaOllGTINNumerSemStreng

- **Lýsing:** Skilar streng sem inniheldur gtinnúmeraskrá

Heiti svæðis	Tegund	Skýring
Úttak		
	S(Max)	Öll gtin númer sem einn strengur með pípu á milli svæða. Það eru 4 svæði fyrir hvert númer <ul style="list-style-type: none">• GTIN númer• Norrænt vörunúmer• Dags. skráningar• Aðili sem skráður er fyrir númeri

4.2.4. ErGTINNumerTil

- **Lýsing:** Svarar til um hvort ákveðið GTIN númer sé til

Heiti svæðis	Tegund	Skýring
Inntak		
gtinnumer	S(14)	GTIN númer sem athuga á með
Úttak		
	B	Þjónusta svarar true ef GTIN númer er til, annars false ef það er ekki til.

4.2.5. ErNyUtgafaVerðskra

- **Lýsing:** Athugar hvort komin sé ný útgáfa af verðskrá miðað við ákveðin dag

Heiti svæðis	Tegund	Skýring
Inntak		
tegund	S(1)	L = lyfjaverðskrá U = undanþágulyfjaverðskrá
dags	D	Viðmiðunardagsetning. Athugað er hvort til sé verðskrá sem er dagsett á eftir þessum degi.
Úttak		
	B	Þjónusta svarar true ef til er ný verðskrá, annars false

4.2.6. FaLyfjaverðskra

- **Lýsing:** Sækir lyfjaverðskrá eða undanþágulyfjaverðskrá og fær til baka langan textastreng með | á milli gilda

Heiti svæðis	Tegund	Skýring
Inntak		
tegund	S(1)	L = lyfjaverðskrá U = undanþágulyfjaverðskrá
Úttak		
	S(max)	Lyfjaverðskrá sem einn strengur. Hægt er að gera split á strenginn með pípu () sem split gildi.

4.2.7. FaLyfjaverðskraJSON

- **Lýsing:** Sækir lyfjaverðskrá eða undanþágulyfjaverðskrá og skilar JSON til baka með gildum

Heiti svæðis	Tegund	Skýring
Inntak		
tegund	S(1)	L = lyfjaverðskrá U = undanþágulyfjaverðskrá
Úttak		
Lyfjaverðskra()		
<ul style="list-style-type: none">• Norraent_vorunumer		
<ul style="list-style-type: none">• Lyfjaheitisnumer		
<ul style="list-style-type: none">• Heiti_lyfs		
<ul style="list-style-type: none">• Form_lyfs		
<ul style="list-style-type: none">• Styrkur		
<ul style="list-style-type: none">• Styrkeining		
<ul style="list-style-type: none">• Magn		
<ul style="list-style-type: none">• Magneining		
<ul style="list-style-type: none">• Fj_pakkninga		
<ul style="list-style-type: none">• Pakkning		
<ul style="list-style-type: none">• Athugasemdir		
<ul style="list-style-type: none">• ATC_flokkur		

• Createdate		
• Dateafskr		
• Afgreidslumati		
• Geymsluskiilyrði		
• Geymslupól		
• Eftirritunarskylt		
• Serfraedingur_avisar		
• Greidsluhlutur_SI		
• Sjúkrahúslyf		
• Markadsleyfishafi_kodi		
• Dyrálaeknir_avisar		
• Gedlyf_a_geddeild		
• Tannlaeknir_avisar		
• Skammtur_hamark_daga		
• Vidmidunargjaldmidill		
• Hamarks_heildsoluverd		
• Hamarks_smasoluverd		
• Alagningarflokkur		

• Vidmidunarverdflokkur		
• Vidmidunarverd		
• Leidbeiningar_um_medferd		
• Heildarmagn		
• A_undanthagulista		
• DDDApakningu		
• Umbodsadili		
• Markadsleyfishafi		
• Heiti_virka_innihaldsefnis		
• Lyfjaframleidenda_heildsoluverd		
• Umbodsmanna_heildsoluverd		
• Heildsolu_heildsoluverd		
• Innkaupsverd_apoteka		
• Greidsluthatttokuverd		
• Felld_v_birgaskorts		
• Heildsali		
• H_merking		
• Akvordun_LGN		

4.3. REST Þjónustur

4.3.1 GTIN

- /rest/api/gtin (Sækir öll GTIN númer sem til eru og skilar sem JSON)
- /rest/api/gtin/{gtinnumber} (Sækir eitt ákveðið GTIN númer og skilar sem JSON. Skilar not found ef finnst ekki og má í raun nota í stað ErGTINNumerTil þjónustunnar)
- /rest/api/gtin/ErGTINNumerTil/{gtinnumber}

4.3.2 Verðskra

- /rest/api/verðskra/FaLyfjaverðskra/{tegund}
- /rest/api/verðskra/FaLyfjaverðskraJSON/{tegund}
- /rest/api/verðskra/ErNyUtgafaVerðskra/{tegund}/{dags}