

Megfelelőségi nyilatkozat

a 13/2011. (XII. 27.) NMHH rendelet szerinti 2013. évre vonatkozó szolgáltatásminőség megfelelésigazoláshoz

Szolgáltató neve: Dual-Plus Kft.

Szolgáltató címe: 3700 Kazincbarcika Szegfű u. 21.

Az elektronikus hírközlési szolgáltatás megnevezése:

A szolgáltatás megnevezése

az ÁSZF szerint:
internet elérési
szolgáltatás

az NMHH osztályozása szerint:
Internet hozzáférés, -ellátás szolgáltatás

A szolgáltató által alkalmazott szabványok, egyéb mértékadó előírások (pl. gyártói előírások, ITU-T ajánlások, ETSI útmutatók) felsorolása:
RFC 791 Internet Protocol DARPA Internet - RFC 2460 Internet Protocol, Version 6 -H/E ETSI EG 202 057-4 V1.2.1

Az elektronikus hírközlési szolgáltatás minőségének megfeleléségre vonatkozó nyilatkozatot a következő dokumentumok támasztják alá:

1. Szolgáltatás megnevezése, a szolgáltatásminőségi követelmények leírása, értelmezése, az ellenőrzések módszere:

Dokumentum száma	Kelte	Címe
001	2014.02.28	Minőségi mutatók megnevezése

2. A hálózati szolgáltatásminőségi célértékek, és az erre vonatkozó teljesítési értékek, belső vizsgálati módszer, felhasznált forrásadatok azonosítása:

Dokumentum száma	Kelte	Címe
002	2014.02.28	Inca Szolgáltatás minőség monitoring

3. Vizsgálati terv:

Dokumentum száma	Kelte	Címe
2013. vizsg terv	2012.12.20	Internet belső vizsgálati terv 2013

4. Vizsgálati, mérési jegyzőkönyvek, kiértékelés, származtatott eredmények, származtatás módja:

Dokumentum száma	Kelte	Címe
004	2014.02.28	Mérési jgyk Net2013.

5. Eltérés esetén tett intézkedések, ismételt ellenőrzések:

Dokumentum száma	Kelte	Címe
005	2014.02.28	Intézkedések 2013 Net

6. A szolgáltatás minőségével kapcsolatos tájékoztatók, közzétételek, hatályos ÁSZF:

Dokumentum száma	Kelte	Címe
006	2012.11.26	Internet ÁSZF

2014.02.28 Kazincbarcika



Cégszerű aláírás

DUAL-PLUS KFT.
3700 Kazincbarcika, Szegfű u. 21.
Adószám: 11905253-2-05
Sz.sz.: 11734080-20010874
Tel.: 06-48/413-336

Minőségi mutatók neve, meghatározása, értelmezése

1./ A szolgáltatáshoz való új hozzáférési pont létesítési ideje: a szolgáltatáshoz létesített új hozzáféréseknek az esetek 80 %-ában teljesített határideje napokban, egy napnál rövidebb határidő esetén órában kifejezve.

Új hozzáférés létesítésnek minősül az első hozzáférés létesítés, az áthelyezés, az előfizetőnél további hozzáférés létesítés, ha a létesítés fizikai megvalósítást igényel helyhez kötött előfizetői hozzáférés igénybevétele esetén. Amennyiben a szolgáltató és az előfizető megegyezik, hogy több vonal vagy szolgáltatási tétel megrendelését lépcsőzetesen teljesíti, akkor minden egyes jóváhagyott szállítási időpont külön megrendelésnek számít mérési szempontból. Amikor egy igénybejelentő többféle helyszínen létesített szolgáltatást rendel, akkor a szolgáltatásnak az egyes helyszíneken történő biztosítása külön megrendelésnek számít mérési szempontból.

Kizárt esetek különösen:

- visszavont megrendelések,
- az új előfizetői hozzáférési (fizikai) pont létesítése nélküli bekapcsolás,
- azok az esetek, amikor a szolgáltatást az előfizetőnek kell aktiválnia (pl. pre-paid szolgáltatás),
- ha a létesítés az előfizetői hozzáférési ponthoz való bejutástól függ és ez nem lehetséges a megkívánt időben,
- ha az igénylő halasztást, vagy későbbi időpontot kért a létesítésre.

2./ A bejelentett minőségi panaszok hibaelhárítási ideje: a minőségi panaszok alapján indított hibaelhárításnak az esetek 80 %-ában teljesített határideje órában kifejezve.

A megkezdett órákba beleszámítandók az ünnep- és munkaszüneti napok is.

Minőségi panasz: szolgáltató hibabehatároló eljárása eredményeként valósnak bizonyult, az érdekkörébe tartozó, szolgáltatásminőséggel összefüggő hibákra vonatkozó előfizetői bejelentés (hibabejelentés).

Hibabejelentés: a szolgáltatás igénybe nem vehetőségéről, vagy csökkent minőségéről szóló bejelentés, amelyet az előfizető tesz és a szolgáltató által a szolgáltatáshoz használt elektronikus hírközlő hálózatnak, illetőleg annak meghibásodásának tulajdonítható. Többvonalas, többszernős előfizetői hozzáférésről bejelentett hibákat egy hibának kell tekinteni, a bekapcsolt, érintett vonalak, csatornák számától függetlenül. A hibaelhárítási idő csak azokra az esetekre vonatkozik, ahol a szolgáltató az előfizetővel az ÁSZF szerinti hibaelhárítási feltételekkel szerződik.

Kizárt esetek különösen:

- előfizetői végberendezés hibája,
- ha a javítás az előfizető telephelyének elérésétől függ és ez a hozzáférés – a szolgáltató érdekkörén kívül eső okok miatt – nem lehetséges a megkívánt időben,
- ha az előfizető kéri a javítás elhalasztását.

3./ A bejelentett díjreklamációk kivizsgálási és elintézési határideje: a bejelentett díjreklamációk (számlapanaszok) kivizsgálásának és elintézésének az esetek 80%-ában teljesített határideje megkezdett naptári napban kifejezve.

Díjreklamáció a szolgáltatás igénybevételeéről kiállított számlával kapcsolatos olyan reklamáció, melyben az előfizető a felszámított díj(ak) összegét vitatja.

Kizárt esetek különösen:

- a számlára irányuló lekérdezővel (információkérés),
- a nem a számlában szereplő díj(ak)kal kapcsolatos (hanem pl. számla kiállításával),
- nem a számlázással összefüggő panaszok.

4./ A szolgáltatás időbeli rendelkezésre állása: a szolgáltatás-igénybevehetőség tényleges időtartamának aránya az adatgyűjtési időszak teljes elvi szolgáltatási idejéhez viszonyított százalékban kifejezve.

Szolgáltatás igénybevehetőség tényleges időtartama az az időszak, amikor az előfizetők a szolgáltatást valóban igénybe vehetik, függetlenül attól, hogy a szolgáltatás kiesését az egyes előfizetők érzékelték-e. Szolgáltatás-kiesésnek nevezzük, amikor a szolgáltatás az előfizető számára nem igénybe vehető.

A szolgáltatás-kiesés időtartamába tartozik:

- a szolgáltatás váratlan meghibásodás miatti szünetelése,
- a szolgáltatás tervezett átalakítás, felújítás, karbantartás miatti szünetelése.

Kizárt esetek különösen:

- a szolgáltatás előfizető kérésére történő szünetelése,
- Magyarország honvédelmi, nemzetbiztonsági, gazdasági és közbiztonsági érdekeinek védelmében a jogszabályok által előírt módon történő szünetelése.

5./ Az ügyfélszolgálati ügyintéző 60 másodpercen belüli jelentkezésének aránya: a szolgáltató ÁSZF-ben közzétett telefonos ügyfélszolgálati telefonszám(ok)ra érkezett és az ügyintéző által 60 másodpercen belüli bejelentkezéssel fogadott hívások havi átlagos aránya az ügyfélszolgálat felé indított sikeresen felépült hívások esetén az összes beérkezett híváshoz képest, százalékban kifejezve (két tizedes jegyig tizedes törtként is megadható).

Amennyiben a szolgáltató az ügyfélszolgálatra irányuló hívások megfelelő kezelése érdekében hívássoroló, illetve meghatározott menürendszer alapján csoportosító és a hívó fél választását kiszolgáló híváskezelő rendszert (a továbbiakban: call center) üzemeltet, a bejelentkezést az ügyfélszolgálati ügyintéző előhangos elérhetőségét biztosító menüpont hívó általi választását követően kell számítani.

6./ Garantált hálózaton belüli le- és feltöltési sebesség az előfizetői hozzáférési ponton: az a le-, illetve feltöltési sebesség, kbit/s-ban kifejezve amelyet a szolgáltató az előfizetői számára a szolgáltatás igénybevétele esetén a saját hálózatán belüli (az előfizetői hozzáférési ponttól a szolgáltatói szerverig terjedő szakaszon zajló) forgalom sebességére az esetek 80 %-ában garantál.

A mutatók vonatkozásában:

Előfizetői hozzáférési pont: az előfizetői tápvonal hálózat felőli végénél kialakított mérőpont, vagy maga a tényleges hozzáférési (jelátadási) pont.

7./ Az Előfizető által fogalmazott adatok mérése

Minden az Internet felé irányuló forgalom, amelyet az Előfizető generál, vagy az Internet felől az Előfizetőhöz érkezik, a Szolgáltató Forgalom Mérési Rendszerében rögzítésre kerülhet.

Az Internet felé vagy felől irányuló forgalomnak számít minden forgalom, amely a kábel modem ethernet és/vagy USB portján keresztül halad át.

Az Előfizető adatkommunikációra csak a Szolgáltató által kiosztott IP címet használhatja. Amint az ÁSZF 12.1.2. pontban rögzített, extrém használatnak minősülő adatmennyiség 80%-a elérésre kerül, az Előfizető figyelmeztető e-mailt kaphat a Szolgáltatótól, és a 100%elérésekor a rendszer a szolgáltatási csomagban foglalt maximálisan elérhető sávszélességét az Előfizető számára maximum 90%- kal csökkentheti az adott hónap végéig. Ez az alacsonyabb sebesség továbbra is időbeli korlát nélkül lehetővé teszi az Előfizető számára, hogy a Szolgáltatást teljes értékűen használhassa.

A Szolgáltató az Előfizető, vagy Igénylő számára – annak kérésére – az adatforgalom mérésének részletes szabályairól minden szükséges felvilágosítást megad.

Internet hozzáférési szolgáltatás	2013 éves	
Megnevezés	Célérték	Teljesítési érték
A szolgáltatás igénybevételét lehetővé tevő új előfizetői hozzáférési pont létesítésének és a szolgáltatásnyújtás megkezdésének határideje	15 nap	3
Hibabejelentés alapján lefolytatott hibaelhárítás határideje	72 óra	2,7 óra
A bejelentett díjreklamációk kivizsgálási és elintézési határideje	15 nap	1
A szolgáltatás éves szintű rendelkezésre állása	95%	99,87%
A szolgáltató telefonos ügyfélszolgálati ügyintézőjének 60 másodpercen belüli élőhangos bejelentkezésének százalékos aránya az ügyfélszolgálat felé indított sikeresen felépült hívások esetén	85.00 %	96

Host nms.dualplus
2013-01-01 00:00:00 to 2013-12-31 23:59:59
Duration: 364d 23h 59m 59s
up 364d 14h 43m 59s 99.894%
down 0d 9h 16m 0s 0.106%
UNREACHABLE: Total 0d 0h 0m 0s 0.000%

Host nms-node.dualplus
2013-01-01 00:00:00 to 2013-12-31 23:59:59
Duration: 364d 23h 59m 59s
up 364d 13h 5m 24s 99.875%
down 0d 10h 54m 35s 0.125%
UNREACHABLE: Total 0d 0h 0m 0s 0.000%

Host www.dualplus
2013-01-01 00:00:00 to 2013-12-31 23:59:59
Duration: 364d 23h 59m 59s
up 364d 13h 12m 25s 99.877%
down 0d 10h 47m 34s 0.123%
UNREACHABLE: Total 0d 0h 0m 0s 0.000%

Host www-node.dualplus
2013-01-01 00:00:00 to 2013-12-31 23:59:59
Duration: 364d 23h 59m 59s
up 364d 14h 11m 13s 99.888%
down 0d 9h 48m 46s 0.112%
UNREACHABLE: Total 0d 0h 0m 0s 0.000%

Host backup.dualplus
2013-01-01 00:00:00 to 2013-12-31 23:59:59
Duration: 364d 23h 59m 59s
up 364d 13h 1m 39s 99.875%
down 0d 10h 58m 20s 0.125%
UNREACHABLE: Total 0d 0h 0m 0s 0.000%

Host c3560.dualplus
2013-01-01 00:00:00 to 2013-12-31 23:59:59
Duration: 364d 23h 59m 59s
up 364d 17h 7m 12s 99.921%
down 0d 6h 52m 47s 0.079%
UNREACHABLE: Total 0d 0h 0m 0s 0.000%

Internet belső vizsgálati terv 2014

Minden munkanap kezdetén az aktuális ügyeletes az INCA Nms rendszer felhasználásával a tűrőhatáron kívüli modemeket leellenőrzi, a szükséges beavatkozáshoz a műszak vezetővel egyeztetett beavatkozást elvégzi. Különös tekintettel az online/offline modemek számára, a jel/zaj viszonyra .

Az Inca Monitoring rendszerével az ügyfélszolgálat folyamatosan munkaidőben nyomon követi a rendszer állapotát, az esetleges rendszerszintű hibákra a szükséges intézkedést megteszi.

Munkaszüneti napokon az ügyeletes napi 3 alkalommal ellenőrzi a rendszer állapotát, hiba esetén önállóan elhárítja a hibát, az intézkedésekről a következő munkanapon tájékoztatja az ügyfélszolgálat vezetőjét, és a műszaki vezetőt.

Belső vizsgálati terv 2013

sorszám 2013/BV

Mérés helye:	időpont	Internetes csomópont	Kínált sávszélesség		Garantált sávszélesség		Mért értékek		Mérés eredménye
			letöltés	feltöltés	letöltés	feltöltés	letöltés	feltöltés	
Edelény Tóth Árpád út 14	2013. január 22	Dpower 100	100	10	16	1			
Edelény Finkei út 104	2013. január 22	Dpower 50	50	2	8	0.2			
Edelény Katona 10	2013. január 22	Dpower 25	25	1	5	0.12			
Edelény Mátyás 12	2013. január 22	Dpower 10	10	0.5	1.5	0.1			
Boldva István K. 52	2013. január 22	U power 20	20	4	5	0.6			
Boldva Mátyás 7	2013. január 22	U power 25	25	5	5	0.6			
Edelény Tóth Árpád út 14	2013. február 20	Dpower 100	100	10	16	1			
Edelény Finkei út 104	2013. február 20	Dpower 50	50	2	8	0.2			
Edelény Katona 10	2013. február 20	Dpower 25	25	1	5	0.12			
Edelény Mátyás 12	2013. február 20	Dpower 10	10	0.5	1.5	0.1			
Berente Gagarin 10	2013. február 20	U power 20	20	4	5	0.6			
Berente Petőfi 10	2013. február 20	U power 25	25	5	5	0.6			
Edelény Borsodi 4	2013. március 22	Dpower 100	100	10	16	1			
Edelény Petőfi 10	2013. március 22	Dpower 50	50	2	8	0.2			
Edelény Nyár út 10	2013. március 22	Dpower 25	25	1	5	0.12			
Edelény Napsugár 14	2013. március 22	Dpower 10	10	0.5	1.5	0.1			
Ziliz Petőfi 10	2013. március 22	U power 20	20	4	5	0.6			
Ziliz Dózsa 8	2013. március 22	U power 25	25	5	5	0.6			
Boldva Rózsa u. 3	2013. április 22.	Dpower 100	100	10	16	1			
Edelény Finkei u. 100/A	2013. április 22.	Dpower 50	50	2	8	0.2			
Edelény Akác u. 21.	2013. április 22.	Dpower 25	25	1	5	0.12			
Edelény Finkei u. 54.	2013. április 22.	Dpower 10	10	0.5	1.5	0.1			
Edelény Tóth Árpád u. 27.	2013. április 22.	U power 20	20	4	5	0.6			
Edelény Menner Adolf u. 35.	2013. április 22.	U power 25	25	5	5	0.6			
Berente Gagarin u. 10	2013. május 20.	Dpower 100	100	10	16	1			
Edelény Bocskai u. 9.	2013. május 20.	Dpower 50	50	2	8	0.2			
Edelény Póts András u. 22.	2013. május 20.	Dpower 25	25	1	5	0.12			
Edelény Csalogány u. 9.	2013. május 20.	Dpower 10	10	0.5	1.5	0.1			
Ziliz Kossuth Lajos u. 9.	2013. május 20.	U power 20	20	4	5	0.6			
Boldva Mátyás Király u. 55.	2013. május 20.	U power 25	25	5	5	0.6			
Berente Esze Tamás u. 18	2013. június 19.	Dpower 100	100	10	16	1			
Edelény Kölcsey Ferenc u. 11.	2013. június 19.	Dpower 50	50	2	8	0.2			
Edelény Tormás u. 36.	2013. június 19.	Dpower 25	25	1	5	0.12			
Edelény Nyár u. 20.	2013. június 19.	Dpower 10	10	0.5	1.5	0.1			
Boldva Petőfi Sándor u. 3.	2013. június 19.	U power 20	20	4	5	0.6			
Edelény Mester u. 19/A	2013. június 19.	U power 25	25	5	5	0.6			
Edelény Borsodi u. 34.	2013. július 22.	Dpower 100	100	10	16	1			
Edelény Szentpéteri u. 10.	2013. július 22.	Dpower 50	50	2	8	0.2			
Edelény Árpád u. 73.	2013. július 22.	Dpower 25	25	1	5	0.12			
Edelény Tompa Mihály u. 11.	2013. július 22.	Dpower 10	10	0.5	1.5	0.1			
Berente Esze Tamás u. 18.	2013. július 22.	U power 20	20	4	5	0.6			
Boldva Arany János u. 10/A	2013. július 22.	U power 25	25	5	5	0.6			
Edelény István király u. 52	2013. augusztus 19.	Dpower 100	100	10	16	1			
Edelény Semmelweis I. U. 18.	2013. augusztus 19.	Dpower 50	50	2	8	0.2			
Edelény Arany János u. 8.	2013. augusztus 19.	Dpower 25	25	1	5	0.12			
Edelény Béke u. 20.	2013. augusztus 19.	Dpower 10	10	0.5	1.5	0.1			
Boldva Arany János u. 2.	2013. augusztus 19.	U power 20	20	4	5	0.6			
Berente Kandó Kálmán u. 7/B	2013. augusztus 19.	U power 25	25	5	5	0.6			
Edelény Bartók Béla u. 27.	2013. szeptember 20.	Dpower 100	100	10	16	1			
Edelény Miklós Gyula u. 5. F/2	2013. szeptember 20.	Dpower 50	50	2	8	0.2			
Edelény Nyár u. 11.	2013. szeptember 20.	Dpower 25	25	1	5	0.12			
Edelény Császtai u. 4/A	2013. szeptember 20.	Dpower 10	10	0.5	1.5	0.1			
Hangács Szathmány u. 6.	2013. szeptember 20.	U power 20	20	4	5	0.6			
Berente Marx Károly u. 10.	2013. szeptember 20.	U power 25	25	5	5	0.6			
Edelény Miklós Gyula u. 7. 1/1	2013. október 21.	Dpower 100	100	10	16	1			