

Internet szerokopasmowy w Luksemburgu

Rozwój infrastruktury komunikacyjnej z celem gigabitowego dostępu szerokopasmowego w całym kraju jest jednym z priorytetów programu rządowego Luksemburga.



Podsumowanie rozwoju sieci szerokopasmowych w Luksemburgu

Zasięg dostępności szerokopasmowych sięga już prawie 100%, a Luksemburg należy do europejskich liderów pod względem zasięgu szerokopasmowego i penetracji. Luksemburska [strategia ultraszybkich i szerokopasmowych na lata 2021-2025](#) ma na celu zapewnienie wysokiej wydajności i dostępności dla wszystkich. Powołano grupę zadaniową i strategię 5G w celu utrzymania Luksemburga w czołówce państw 5G.

Krajowa strategia i polityka w zakresie dostępności szerokopasmowej

Ważne organy

- Departament Mediów, Dostępności i Polityki Cyfrowej ([Service des Médias, de la Connectivité et de la politique Numérique des Communications et du Numérique](#)) Ministerstwa Stanu ([Ministère de l'État](#)) odpowiada za strategię dostępu szerokopasmowego, jej koordynację i wdrażanie w Luksemburgu.
- [Digital Luxembourg](#), inicjatywa Ministerstwa Stanu, wzmacnia i kieruje rozwojem cyfrowym w Luksemburgu.
- Luksemburski Instytut Regulacji ([Institut Luxembourgeois de Régulation](#)) działa jako krajowy

organ regulacyjny, którego zadaniem jest ochrona konkurencji rynkowej.

Główne cele rozwoju sieci szerokopasmowych

Luksemburska [strategia ultraszybkich i szerokokopasmowych na lata 2021-2025](#) ma na celu osiągnięcie wysokiej wydajności i dostępności dla wszystkich. Celem 3 strategii jest przyspieszenie wdrażania przyszłościowej infrastruktury, przy jednoczesnym poszanowaniu neutralności technologicznej, aby zaspokoić obecne i przyszłe potrzeby wszystkich gospodarstw domowych, niezależnie od ich położenia geograficznego. Ostatecznie migracja wszystkich gospodarstw domowych do skalowalnych technologii przyszłościowych pozwoli zoptymalizować efektywność energetyczną sieci poprzez stopniowe odłączanie starej sieci stacjonarnej.

Aby zapobiec przepadaniu cyfrowej, strategia podkreśla znaczenie niedrogiego podstawowego szybkiego połączenia internetowego dla wszystkich, zdefiniowanego jako połączenie internetowe o przepustowości co najmniej 100 Mb/s i usługa przesyłania danych o przepustowości 20 Mb/s. Aby świadczyć tę usługę na rzecz gospodarstw domowych znajdujących się w najtrudniejszej sytuacji, zostaną ocenione i wdrożone ukierunkowane środki.

Celem strategii jest zapewnienie, aby każda jednostka mieszkalna miała dostęp do co najmniej jednej sieci VHCN (Very High Capacity Network), zdefiniowanej jako pobranie 1 Gbps i 200 Mb/s w sieci stałej. W strategii priorytetowo traktuje się gospodarstwa domowe w odległych obszarach, które nie są połączone siecią VHCN. Połączenie domów zdalnych i wiejskich jest kosztowne, a wsparcie publiczne może być brane pod uwagę w przypadkach, w których prywatni operatorzy nie planują rozbudowy sieci.

Powołano grupę zadaniową 5G, aby utrzymać Luksemburg w czołwie połączeń 5G. 5G zostało uruchomione przez Post Luxembourg, Orange i Proximus w 2020 roku. Luksemburg opracował [strategię 5G](#).

Główne środki na rzecz rozwoju sieci szerokopasmowych

- Luksemburski plan odbudowy i zwiększania odporności nie obejmuje żadnych inwestycji w łączność, ponieważ polityka koncentruje się na zapewnieniu, aby inwestycje prywatne były wystarczające do osiągnięcia celów na 2025 r. Przewiduje się ponowną ocenę sytuacji około 2022 r.
- [Narządzie](#) Checkmynet.lu mierzy wydajność i jakość usług dostępu do internetu dla użytkowników w kołowych i jest bezpłatne. Jeżeli konsument stwierdzi, że zmierzona szerokość pasma jest niższa od zmierzonej, może skontaktować się ze swoim dostawcą; jeżeli nie otrzymają odpowiedzi lub odpowiedź jest niezadowolająca, konsument może bezpłatnie skorzystać z usługi [mediacji ILR](#).
- Mapowanie szerokopasmowe: rząd opracował [narządzie mapowania usług szerokopasmowych](#), które pokazuje poziom zasięgu szerokopasmowego dla każdej gminy w Luksemburgu. Mapa oparta jest na danych operatorów sieci stacjonarnych (Docsis, VDSL i Fibre).
- Kolejnym ważnym narzędziem opracowanym przez rząd jest [Krajowy Rejestr Robót Drogowych](#). Rejestr ten zawiera wszystkie wnioski o wydanie zezwolenia drogowego i drogowego, które zostały złożone przez przedsiębiorstwa. Zawiera również informacje dotyczące planowanych przez gminy i administratorów publicznych robót w zakresie infrastruktury publicznej w zakresie sieci telekomunikacyjnych, gazowych, elektrycznych i wodnych itp.
- Inne środki:

- Wprowadzenie obowiązków zapewnienia infrastruktury odbiorczej dla "wiatrowodów" (gminy zostały poproszone o wprowadzenie obowiązkowej infrastruktury odbiorczej),
- Wprowadzenie obowiązków zapewnienia szybkiego okablowania wewnętrznego w nowych mieszkaniach (odpowiednie okablowanie wewnętrzne jest obowiązkowe dla wszystkich nowo wybudowanych budynków, a już istniejące budynki wielorodzinne w przypadku powolnych prac remontowych, dla których wnioski o pozwolenie na budowę złożono po dniu 31 grudnia 2016 r.),
- Dostęp operatorów alternatywnych do sieci zasiedziącego.

Dane na temat rozwoju sieci szerokopasmowych i technologii szerokopasmowych w Luksemburgu

W odniesieniu do najnowszych danych dotyczących zasięgu "czy szerokopasmowych, subskrypcji i penetracji, zasięg różnych technologii szerokopasmowych i kosztów należy [sprawdzić w tabelach wyników i sprawozdaniach](#) krajowych indeksu gospodarki cyfrowej i społeczeństwa cyfrowego (DESI).

Przydziały widma dla bezprzewodowej "czności szerokopasmowej

Szczegółowe informacje na temat zharmonizowanych przydziałów widma można znaleźć w [Europejskim Obserwatorium 5G](#).

Publikacje krajowe i dokumenty prasowe

- [Strategia ultraszybkich "czy szerokopasmowych na lata 2021-2025](#)
- [Luksemburska strategia 5G](#)
- [System mapowania usług szerokopasmowych \(GEOPORTAIL.LU\)](#)
- [Carte de la couverture Internet ultra-haut débit](#)
- [Krajowy rejestr robót drogowych](#)
- [Badania nad krajowymi planami sieci szerokopasmowych](#)
- [Przewodnik po szybkich inwestycjach szerokopasmowych](#)
- [Raporty i analizy "czności szerokopasmowej](#)
- [Ceny "czności ruchomej i stacjonarnej sieci szerokopasmowej w Europie](#)
- [Badanie na temat zasięgu sieci szerokopasmowych w Europie](#)

Dane kontaktowe

BCO Luxembourg (krajowy urząd ds. kompetencji w zakresie sieci szerokopasmowych): Ministerstwo Stanu, Departament Mediów, "czności i Polityki Cyfrowej

Adres e-mail: 5, Rue Plaetis, L-2338, Luksemburg Kontakt przez [e-mail](#) Telefon: +352 247 86717
Strona internetowa

Ministerstwo Gospodarki (Ministère de l'Économie)

Adres e-mail: 19-21, boulevard Royal, L-2449 Luksemburg Kontakt przez [e-mail](#) Telefon: +352 2478 4137 Strona internetowa

Instytut Regulacji Luksemburga (Institut Luxembourgeois de Régulation)

Adres e-mail: 17, rue du Fossé, L-1536 Luksemburg Kontakt przez [e-mail](#) Telefon:
+352 28228 228 Strona internetowa

Bądź na bieżąco i dowiedz się, jak możesz zabrać głos.

•

[@DigitalEU](#)

Najnowsze wiadomości

[Odejście na IRIS²: satelitarne sieci szerokopasmowe na obszarach wiejskich i oddalonych](#)

7 marca 2023 r. Rada UE przyjęła IRIS² (Infrastruktura na rzecz odporności, wzajemnych połączeń i bezpieczeństwa satelitarnego) i wyraziła ostateczną zgodę na nową

konstelacje satelitarne UE.

NEWS ARTICLE | 23 luty 2023

[How EU countries can support digital connectivity for refugees from Ukraine](#)

This brochure provides managing authorities and other government agencies in EU Member States with guidance on ways to support refugees from Ukraine in accessing digital connectivity and related services.

KOMUNIKAT PRASOWY | 23 luty 2023

[Komisja przedstawia nowe inicjatywy wraz z wnioskiem dotyczącym ustawy o infrastrukturze gigabitowej](#)

23 lutego Komisja przedstawiła zestaw działań mających na celu zapewnienie wszystkim obywatelom i przedsiębiorstwom w całej UE dostępu do gigabitowych połączeń do 2030 r.

KONSULTACJE | 23 luty 2023 - 19 maj 2023

[Przyszłość sektora łączności elektronicznej i jego infrastruktury](#)

Komisja rozpoczęła konsultacje rozpoznawcze w celu zebrania opinii na temat potencjalnego rozwoju sektora łączności elektronicznej i jego infrastruktury.

[Przejdź do Sieni Szerokopasmowej](#)

Podobne tematy

W szerszej perspektywie

[Sieci szerokopasmowe w krajach UE](#)

Znajdź aktualne informacje na temat rozwoju sieci szerokopasmowych w każdym kraju, a także krajowe strategie i polityki na rzecz rozwoju sieci szerokopasmowych.

Zobacz też

[Internet szerokopasmowy w Szwecji](#)

Przyjęty w 2016 r. krajowy plan dotyczący dostępu szerokopasmowego w Szwecji ma wizję całościową w całej Szwecji i ma cele zarówno w zakresie zasięgu sieci ruchomej, jak i szybkich sieci szerokopasmowych dla gospodarstw domowych i przedsiębiorstw.

[Internet szerokopasmowy w Hiszpanii](#)

Transformacja cyfrowa i wdrażanie sieci 5G należą do dziesięciu strategicznych priorytetów hiszpańskiej agendy cyfrowej na 2025 r.

[Sieci szerokopasmowe w Słowenii](#)

Cele Słowenii w zakresie dostępu szerokopasmowego są zgodne z celami społeczeństwa gigabitowego.

[Sieci szerokopasmowe na Słowacji](#)

Słowacja wyznaczyła długoterminowy cel, jakim jest zapewnienie wszystkim gospodarstwom domowym dostępu do ultraszybkich internetu do 2030 r.

[Internet szerokopasmowy w Rumunii](#)

Plan Rumunii dotyczący dostępu szerokopasmowego koncentruje się na budowaniu krajowej sieci szerokopasmowej, co stanowi pierwszy krok w kierunku osiągnięcia celów UE w zakresie transformacji cyfrowej.

[Internet szerokopasmowy w Portugalii](#)

Agenda Portugal Digital ma na celu rozwój infrastruktury cyfrowej, która umożliwi obywatelom korzystanie z nowych możliwości oferowanych przez technologie.

[Broadband - Polska](#)

Polski Narodowy Plan Szerokopasmowy przewiduje, że do 2020 r. 100% gospodarstw domowych powinno mieć dostęp do internetu o przepływności co najmniej 30 Mbps. Również do 2020 r. 50% gospodarstw domowych powinno korzystać z internetu o przepływności 100 Mbps.

[Internet szerokopasmowy w Holandii](#)

Wszystkie gospodarstwa domowe w Niderlandach powinny mieć możliwość dostępu do sieci szerokopasmowych o przepływności co najmniej 100 Mb/s, a zdecydowana większość powinna korzystać z 1 Gbps do 2023 r.

[Internet szerokopasmowy na Malcie](#)

Polityka Malty w zakresie dostępu szerokopasmowego jest neutralna pod względem technologicznym i sprzyja konkurencyjnemu otoczeniu rynkowemu.

[Aktywność szerokopasmowa na Litwie](#)

Litwa zamierza zapewnić obszarom wiejskim 100 Mb/s do 2027 r., a także wspierać cele społeczeństwa gigabitowego do 2025 r.

[Internet szerokopasmowy we Włoszech](#)

Włoska strategia Ultra Broadband Towards the Gigabit Society ma na celu zapewnienie aktywności gigabitowej dla wszystkich do 2026 roku.

[Internet szerokopasmowy w Irlandii](#)

W krajowym planie dostępu szerokopasmowego dla Irlandii przewidziano, że do 2026 r. wszystkie obiekty w Irlandii będą miały dostęp do szybkich aktywności szerokopasmowych.

[Internet szerokopasmowy na Węgrzech](#)

Węgierski projekt krajowej strategii cyfryzacji na lata 2021-2030 ma na celu osiągnięcie do 2030 r. docelowego poziomu 95% gospodarstw domowych objętych sieciami gigabitowymi.

[Internet szerokopasmowy w Grecji](#)

Grecka Biblia Cyfrowej Transformacji 2020-2025 podkreśliła aktywność jako jedną z pięciu osi strategicznych i uznaje cele Gigabit Society 2025.

[Internet szerokopasmowy w Niemczech](#)

W umowie koalicyjnej z 2021 r., strategii cyfrowej i strategii gigabitowej na 2022 r. niemieckiego rządu federalnego priorytetowo traktuje się ogólnokrajową dostawę sieci FTTH i 5G.

[Internet szerokopasmowy we Francji](#)

Krajowy program aktywności szerokopasmowej France Très Haut Débit wyznacza cel dotyczący szybkiego dostępu szerokopasmowego dla wszystkich gospodarstw domowych do 2022 r., a kwiatów dla wszystkich do 2025 r.

[Internet szerokopasmowy w Finlandii](#)

Władze fińskie opowiadają się za rozwojem sieci światłowodowej napędzanej konkurencją, wspieranej przez fundusze publiczne dla obszarów o niedostatecznym dostępie oraz doradztwo dla lokalnych gmin na temat sposobu wdrażania sieci szerokopasmowych.

[Internet szerokopasmowy w Estonii](#)

Estonia ustanowiła podstawowy zasięg dostępu szerokopasmowego w całym kraju. Estońska agenda cyfrowa wyznacza ambitne cele na 2030 r.

[Internet szerokopasmowy w Danii](#)

Szereg inicjatyw politycznych mających na celu ogólnokrajowy zasięg stacjonarnych i mobilnych łączności szerokopasmowych wspiera duńskie cele w zakresie dostępu szerokopasmowego. Rząd dąży do tego, aby Dania stała się liderem cyfrowym, tworząc podstawę dla duńskich przedsięwzięć do...

[Załącznik szerokopasmowe w Republice Czeskiej](#)

Krajowy plan rozwoju sieci o bardzo dużej przepustowości, zatwierdzony w marcu 2021 r., określa strategiczne podejście Republiki Czeskiej do budowy VHCN.

[Internet szerokopasmowy na Cyprze](#)

Plan Cypru dotyczący dostępu szerokopasmowego określa cele strategiczne na lata 2021-2025 i obejmuje interwencje legislacyjne i regulacyjne, a także praktyczne wsparcie rozwoju infrastruktury szerokopasmowej.

[Załącznik szerokopasmowe w Chorwacji](#)

Chorwacki krajowy plan rozwoju sieci szerokopasmowych na lata 2021-2027 stanowi odpowiedź na cele europejskiego społeczeństwa gigabitowego do 2025 r., a częściowo na cele cyfrowe na 2030 r.

[Internet szerokopasmowy w Bułgarii](#)

Krajowy plan infrastruktury szerokopasmowej na rzecz dostępu nowej generacji ukończona Bułgaria oraz polityka łączności elektronicznej zostały zaktualizowane i przyjęte w sierpniu 2020 r.

[Internet szerokopasmowy w Belgii](#)

Belgijska strategia szerokopasmowa została włączona do szerszej strategii politycznej Digital Belgium. Celem krajowego planu dotyczącego stacjonarnych i ruchomych sieci szerokopasmowych jest wyeliminowanie pozostałych obszarów w białych, na których usługi dużej prędkości są...

[Internet szerokopasmowy w Austrii](#)

Austriacka strategia sieci szerokopasmowych koncentruje się na ogólnokrajowej podaży połączonych gigabitowych (stałych i mobilnych) do 2030 r.

Source URL: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/broadband-luxembourg>