

Connectiviteit

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/connectivity>)

Het streven van de EU is om van Europa tegen 2030 het sterkst geconnecteerde continent te maken.



©GettyImages - metamorworks

Verbonden blijven is een essentieel onderdeel van ons leven. Met elkaar in contact blijven, ongeacht hoe ver we van elkaar zijn, is wat we allemaal willen. Deze wens was nog sterker tijdens de COVID-19-pandemie, toen velen van ons lange tijd gescheiden waren van dierbaren.

Connectiviteit stelt ons in staat anderen te bereiken, ongeacht waar ze zich in de wereld bevinden. Zij brengt eindeloze mogelijkheden binnen handbereik: we kunnen het laatste nieuws lezen wanneer en waar we dat willen, online les volgen, vaardigheden aanleren en advies inwinnen bij professoren en professionals, ongeacht de afstand. En we kunnen online markten raadplegen om de meest geschikte producten en diensten te vinden of onze eigen producten aan te bieden aan klanten over heel de wereld.

De EU heeft op tal van gebieden actie ondernomen om de connectiviteit te verbeteren. Zij heeft een einde gemaakt aan de roamingtarieven, waardoor we zonder extra kosten onze mobiele abonnementen op onze reizen door de EU konden meenemen. Het WiFi4EU-initiatief financierde het opzetten van gratis wifi-hotspots in lokale gemeenschappen.

De EU verstrekt ook financiering, ontwikkelt technische richtsnoeren en brengt deskundigen samen ter ondersteuning van overheidsdiensten en bedrijven die werken aan een betere netwerkdekking en de invoering van 5G-netwerken in heel Europa.

De nadruk ligt nu op de totstandbrenging van een Europa met geharmoniseerde regels voor connectiviteitsdiensten, zodat we dezelfde voordelen kunnen genieten, ongeacht waar we ons in de EU bevinden. Het optreden van de EU zorgt ook voor meer keuze voor de consument, lagere rekeningen en een hogere standaard van dienstverlening.

Maatregelen die reeds op EU-niveau zijn genomen, zijn onder meer:

- invoering van het Europees wetboek voor elektronische communicatie, dat duidelijke regels bevat die in heel Europa van toepassing zijn
- ondersteuning van draadloze netwerken zoals 5G via het beleidsprogramma voor het radiospectrum
- afschaffing van roamingtarieven in de EU en een tariefplafond voor verkeer binnen de EU
- de leiding nemen van mondiale besprekingen over internetontwikkeling en -governance

Het belangrijkste doel van connectiviteit in het digitale decennium is dat elk Europees huishouden tegen 2025 toegang heeft tot snel internet en tegen 2030 gigabitconnectiviteit.

[Abonneer U op het laatste nieuws over dit onderwerp en meer
\(https://ec.europa.eu/newsroom/dae/user-subscriptions/2544/create\)](https://ec.europa.eu/newsroom/dae/user-subscriptions/2544/create)

Follow the latest progress and learn more about getting involved.

-

[Volg dit thema @connectivityEU \(https://twitter.com/connectivityeu?lang=en\)](https://twitter.com/connectivityeu?lang=en)

Laatste nieuws

NEWS ARTICLE | 05 December 2023

[Commissaris Breton roept op tot meer particuliere investeringen in connectiviteitsinfrastructuur \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/news/commissioner-breton-calls-more-private-investment-connectivity-infrastructure\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/news/commissioner-breton-calls-more-private-investment-connectivity-infrastructure)

Tijdens een rondetafelgesprek dat gisteren in Brussel plaatsvond, besprak commissaris Thierry Breton met een groep particuliere investeerders de cruciale uitdagingen om particulier kapitaal aan te trekken voor de transformatie van de digitale infrastructuur van vandaag.

NEWS ARTICLE | 05 December 2023

[Commissioner Breton calls for more private investment in connectivity infrastructure](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commissioner-breton-calls-more-private-investment-connectivity-infrastructure)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/news/commissioner-breton-calls-more-private-investment-connectivity-infrastructure>

In a roundtable that took place yesterday in Brussels, Commissioner Thierry Breton discussed the crucial challenges of attracting private capital for the transformation of today's digital infrastructure with a group of private investors.

PRESS RELEASE | 05 December 2023

[Commissie keurt tot 1.2 miljard EUR staatssteun van zeven lidstaten goed voor een belangrijk project van gemeenschappelijk Europees belang op het gebied van cloud- en edgecomputingtechnologieën](https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/news/commission-approves-eu12-billion-state-aid-seven-member-states-important-project-common-european)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/news/commission-approves-eu12-billion-state-aid-seven-member-states-important-project-common-european>)

De Commissie heeft op grond van de EU-staatssteunregels haar goedkeuring gehecht aan een belangrijk project van gemeenschappelijk Europees belang („IPCEI”) ter ondersteuning van onderzoek, ontwikkeling en eerste industriële toepassing van geavanceerde cloud- en edgecomputingtechnologieën bij meerdere aanbieders in Europa.

PROJECTS STORY | 01 December 2023

[5G-corridors Uitnodiging 2: Geselecteerde projectoverzichten](https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/news/5g-corridors-call-2-selected-project-overviews)
(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/news/5g-corridors-call-2-selected-project-overviews>)

Na de eerste reeks projecten die in 2023 van start ging, is in 2024 een tweede reeks projecten geselecteerd voor de medefinanciering van de infrastructuur van de 5G-corridor.

[Bladeren Connectiviteit](#)

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/related-content?topic=103>

Gerelateerde inhoud

Zoek verder

[Open internet \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/open-internet\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/open-internet)

In de EU-regels is het beginsel van open internettoegang vastgelegd: internetverkeer wordt behandeld zonder discriminatie, blokkering, throttling of prioritering.

[ICT en normalisatie \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/ict-and-standardisation\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/ict-and-standardisation)

ICT-specificaties zorgen ervoor dat producten met elkaar kunnen verbinden en samenwerken, innovatie kunnen stimuleren en de ICT-markten open en concurrerend houden.

[EU-wetboek voor elektronische communicatie](https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/eu-electronic-communications-code)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/eu-electronic-communications-code>)

Het EU-beleid inzake elektronische communicatie verbetert de concurrentie, stimuleert innovatie en stimuleert de consumentenrechten binnen de Europese interne markt.

[De Connectiviteit Toolbox](https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/connectivity-toolbox) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/connectivity-toolbox>)

De connectiviteitstoolbox biedt richtlijnen voor de uitrol van glasvezel- en 5G-netwerken. Deze netwerken zullen aanzienlijke economische kansen bieden.

[Radiospectrum: de basis van draadloze communicatie](https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/radio-spectrum)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/radio-spectrum>)

Draadloze communicatie, via openbare of particuliere netwerken, gebruik maken van radiospectrum, d.w.z. een reeks radiogolven, om informatie te vervoeren. Dergelijke communicatie kan zijn tussen mensen, mensen en machines of systemen („dingen” meer algemeen) of tussen dingen. In...

[5G](https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/5g) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/5g>)

5G is de cruciale nieuwe generatie netwerktechnologie die innovatie mogelijk maakt en de digitale transformatie ondersteunt.

[112: EU-noodnummer](https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/112) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/112>)

Hulp nodig? 112 is je levensreddende nummer! 112 is het Europese noodnummer, dat overal in de EU gratis beschikbaar is.

[Roaming: overal in de EU verbonden zonder extra kosten](https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/roaming)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/roaming>)

Terwijl u door de EU reist, kunt u uw telefoon gebruiken om gegevens te bellen, sms'en en gebruiken zoals u thuis doet. De notulen van oproepen, sms'en en gegevens die u in het buitenland in de EU gebruikt, worden hetzelfde in rekening gebracht als thuis.

[Oproepen binnen de EU: lagere en beperkte kosten voor het bellen naar andere EU-landen](https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/intra-eu-calls)

(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/intra-eu-calls>)

Europeanen betalen lagere en beperkte kosten voor intra-EU-oproepen of bellen naar andere EU-landen.

[Satellietbreedband \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/satellite-broadband\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/satellite-broadband)

Satellietbreedband is beschikbaar voor snelle internetverbinding in alle EU-landen.

[Ondersteuning voor de uitrol van breedband \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/broadband-support\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/policies/broadband-support)

De Europese Commissie ondersteunt EU-bedrijven, projectmanagers en autoriteiten bij het vergroten van de netwerkdekking om de doelstellingen van de Gigabit Society van de EU te bereiken.

WiFi4EU

[WiFi4EU \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/activities/wifi4eu\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl/activities/wifi4eu)

Het WiFi4EU-initiatief bevordert gratis toegang tot Wi-Fi-connectiviteit voor burgers in openbare...

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