



NDIX:
platform voor
breedband

breedband gekoppeld





Missie

Om het regionale vestigingsklimaat te verbeteren en innovatie te bevorderen, wil NDIX een onbeperkte en grensoverschrijdende beschikbaarheid realiseren van ICT-diensten en breedbandverbindingen voor bedrijven en instellingen.


NDIX bevordert hiertoe de concurrentie tussen aanbieders van breedbanddiensten, waardoor organisaties op een financieel aantrekkelijke manier, zonder capaciteitsbeperkingen, kunnen profiteren van moderne ICT-mogelijkheden.

Breedbandplatform

NDIX is een open en onafhankelijk breedbandplatform voor bedrijven en instellingen in alle sectoren. Eén van de kernactiviteiten is de digitale marktplaats waar vraag en aanbod op ICT-gebied aan elkaar worden gekoppeld via open infrastructures.

Publieke aandeelhouders

De grensoverschrijdende non-profitorganisatie NDIX is in 2001 opgericht. De publieke aandeelhouders zijn Stadtwerke Münster GmbH, Participatiemaatschappij Oost Nederland (Oost NV) en Holding Technopolis Twente (Universiteit Twente).

A person wearing a red jacket and black gloves is climbing a thick rope. The background is blurred, showing green and blue colors.

NDIX: platform voor breedband

4

Digitale marktplaats

NDIX brengt partijen samen zodat deze hun vraag en aanbod op het gebied van ICT-diensten en infrastructuur op elkaar kunnen afstemmen. NDIX biedt zelf geen breedbanddiensten aan, maar richt open digitale marktplaatslocaties op. Organisaties kunnen hier zonder beperkingen ICT-diensten aanbieden en inkopen, waarbij men geheel onafhankelijk is van de aanbieder van de glasvezelinfrastructuur. Met één aansluiting, waar dan ook in het netwerk, krijgen zij toegang tot het gehele netwerk en alle daarop aangesloten partijen. Ook kunnen zij buiten het netwerk verbinding maken met bijvoorbeeld internationale internet exchanges.

Koppelvlak voor breedband

NDIX fungeert niet alleen als digitale marktplaats, maar ook als koppelvlak voor breedband. Dat houdt in dat bedrijven, instellingen en steden onderling direct met elkaar kunnen worden verbonden zonder capaciteitsbeperkingen. Grotere organisaties kunnen via deze techniek locaties met elkaar verbinden tot een eigen netwerk. Grenzen tussen landen, regio's en steden bestaan niet meer.

Internet exchange

NDIX is tevens een grensoverschrijdende internet exchange tussen Nederland en Duitsland, waardoor peering en transit ook over de grens mogelijk zijn.

Glasvezelverbindingen

In Nederland maakt NDIX gebruik van glasvezelnetwerken van derden. In Duitsland coördineert NDIX ook zelf de aanleg van glasvezelverbindingen.

Kennisuitwisseling en advies

Breedbandontwikkeling en uitwisseling van kennis en ervaring worden actief gestimuleerd in diverse grensoverschrijdende projecten. NDIX adviseert overheden over het realiseren van marktplaatslocaties, breedbandinfrastructuren en innovatieve diensten in de regio. NDIX informeert ook over reeds beschikbare diensten.

Breedbandplatform NDIX heeft bewezen een belangrijke meerwaarde te bieden. Naarmate het platform verder groeit worden de schaalvoordelen groter. Hierdoor wordt het voor steeds meer partijen gunstig om zich op het



netwerk aan te sluiten. Hoe meer organisaties ICT-diensten via NDIX vragen en aanbieden en hoe meer infrastructuren gekoppeld worden, hoe optimaler de dienstverlening wordt.

Afnemen van ICT-diensten

Op de digitale marktplaats is een groot en gevarieerd aanbod van diensten beschikbaar zoals internet, telefonie, back-up en storage, beveiligingsdiensten, externe applicaties, werkplekbeheer, hosting en collocatie, koppeling van vestigingen en netwerkbeheer. Uit steeds meer regio's en steden sluiten ICT-aanbieders zich aan. Het dienstenaanbod wordt steeds aantrekkelijker, doordat de groei van het netwerk een belangrijke stimulans is voor de ontwikkeling van betaalbare innovatieve diensten.

Een breed scala aan organisaties maakt via NDIX gebruik van ICT-diensten: instellingen op het gebied van zorg en onderwijs, overheid, industrie en zakelijke dienstverlening. Met een aansluiting op het netwerk zijn afnemers vrij om voor elke ICT-dienst apart de meest geschikte aanbieder te kiezen. Ook kan eenvoudig van aanbieder gewisseld worden. De openheid

van NDIX garandeert dat afnemers altijd kunnen profiteren van de beste prijs-kwaliteitverhouding. Bovendien kan men bij NDIX terecht voor een betrouwbaar en onafhankelijk advies over verbindingen en diensten.

Aanbieden van ICT-diensten

Via NDIX hebben aanbieders van ICT-diensten via één kanaal toegang tot een groot potentieel aan zeer diverse klanten zonder dat zij hoeven te beschikken over een eigen infrastructuur. Aanbieders kunnen zich concentreren op de eigen kerntaken. Hierdoor kunnen zij hun bestaande diensten optimaliseren, nieuwe diensten ontwikkelen en deze grensoverschrijdend aanbieden.

Iedereen is vrij om ICT-diensten via NDIX aan te bieden. De individuele aanbieders kunnen zelf bepalen hoe en met welk dienstenpakket ze zich naar potentiële afnemers profileren.

www.ndix.net

Overheden

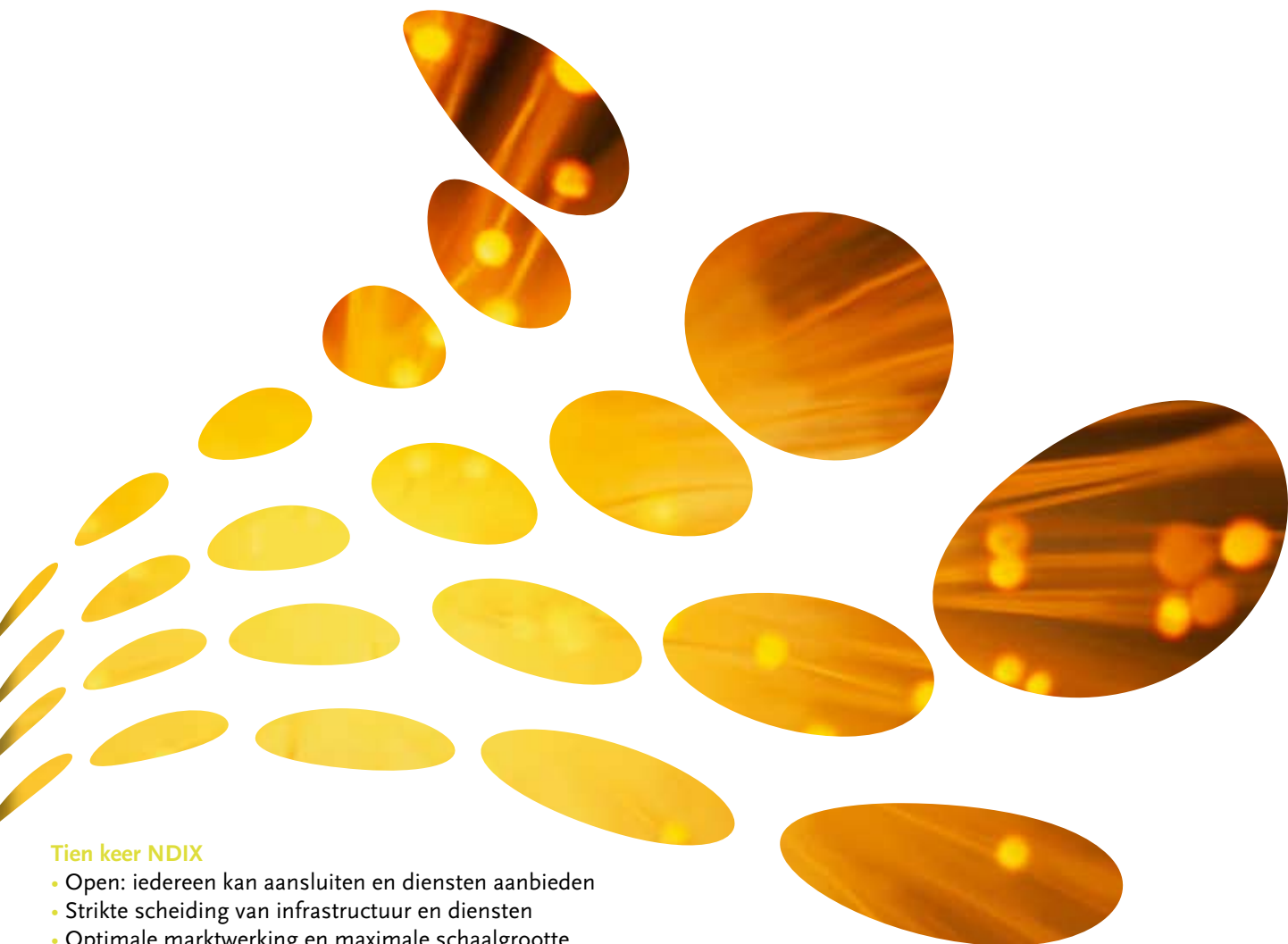
Een NDIX-marktplaatslocatie zorgt voor een uitgebreid en divers aanbod van breedbanddiensten. Dit stimuleert innovatie, regionale ontwikkeling en werkgelegenheid. Bovendien bevordert dit de samenwerking tussen bedrijven, instellingen en overheden binnen de regio en daarbuiten, ook grensoverschrijdend.

Omdat NDIX een groot publiek belang vertegenwoordigt, zijn gemeenten, Euregio en andere overheden belangrijke partners die de neutraliteit van NDIX waarborgen. In opdracht van overheden coördineert NDIX de opzet van

digitale marktplaatslocaties en de aanleg van breedbandinfrastructuren. Daarnaast speelt NDIX een stimulerende, coördinerende en adviserende rol bij de totstandkoming van samenwerkingsprojecten en innovatieve diensten.

Infrastructuurleveranciers

Een infrastructuurleverancier die zijn glasvezelnetwerk aansluit op het NDIX-netwerk, verhoogt de meerwaarde van zijn infrastructuur. Zijn klanten kunnen namelijk meteen gebruiken van een zeer uitgebreid dienstenpakket dat op de digitale NDIX-marktplaats beschikbaar is.



Tien keer NDIX

- Open: iedereen kan aansluiten en diensten aanbieden
- Strikte scheiding van infrastructuur en diensten
- Optimale marktwerking en maximale schaalgrootte
- Groot en groeiend dienstenaanbod
- Interne en externe communicatie zonder capaciteitsbeperkingen
- Grensoverschrijdend en grensverleggend
- Kwaliteitsverbetering en innovatie
- Regionale ontwikkeling en werkgelegenheid
- Keuzevrijheid en flexibiliteit
- Onafhankelijk, non-profit, neutraal en transparant

Ga voor actuele informatie over het snel groeiende netwerk en het uitgebreide dienstenaanbod naar www.ndix.net.



NDIX bv
Postbus 804
7500 AV Enschede
T 053 - 436 66 05
F 053 - 430 99 92
info@ndix.net
www.ndix.net

breedband gekoppeld