govroam

Veilig draadloos internet voor overheidsdiensten

Brengen de medewerkers van uw organisatie alsmaar vaker een bezoek aan andere overheidsdiensten in België en Nederland? Dan is de roamingservice van govroam wat u zoekt. Deze service geeft uw gebruikers eenvoudig en veilig toegang tot uw eigen draadloze netwerk en tot de draadloze netwerken van andere deelnemende instellingen. Met govroam krijgen de gebruikers van uw organisatie toegang tot draadloos internet in andere overheidsdiensten of openbare instellingen.
De toegangsprocedure verloopt altijd via de gebruikersnaam en het wachtwoord die ze gewoonlijk gebruiken.

Grotere mobiliteit in heel België en Nederland

Govroam is bestemd voor medewerkers van overheidsdiensten en openbare instellingen die aangesloten zijn op het netwerk van Belnet. Om gebruik te kunnen maken van de service moeten zowel de instelling van herkomst als de gastinstelling worden aangesloten op govroam.

Een overzicht van de aangesloten instellingen in België is beschikbaar op de website van govroam: http://www.govroam.be. De service is vooral nuttig bij nationale of transnationale opdrachten (met Nederland), zoals in het voorbeeld hieronder.

Voorbeeld

Een medewerker van een provinciale overheidsdienst gaat naar een vergadering in een overheidsinstelling in Maastricht. Dankzij govroam kan hij via zijn gebruikersnaam en wachtwoord verbinding maken met het draadloos netwerk van de bezochte instelling en naar hartenlust surfen.

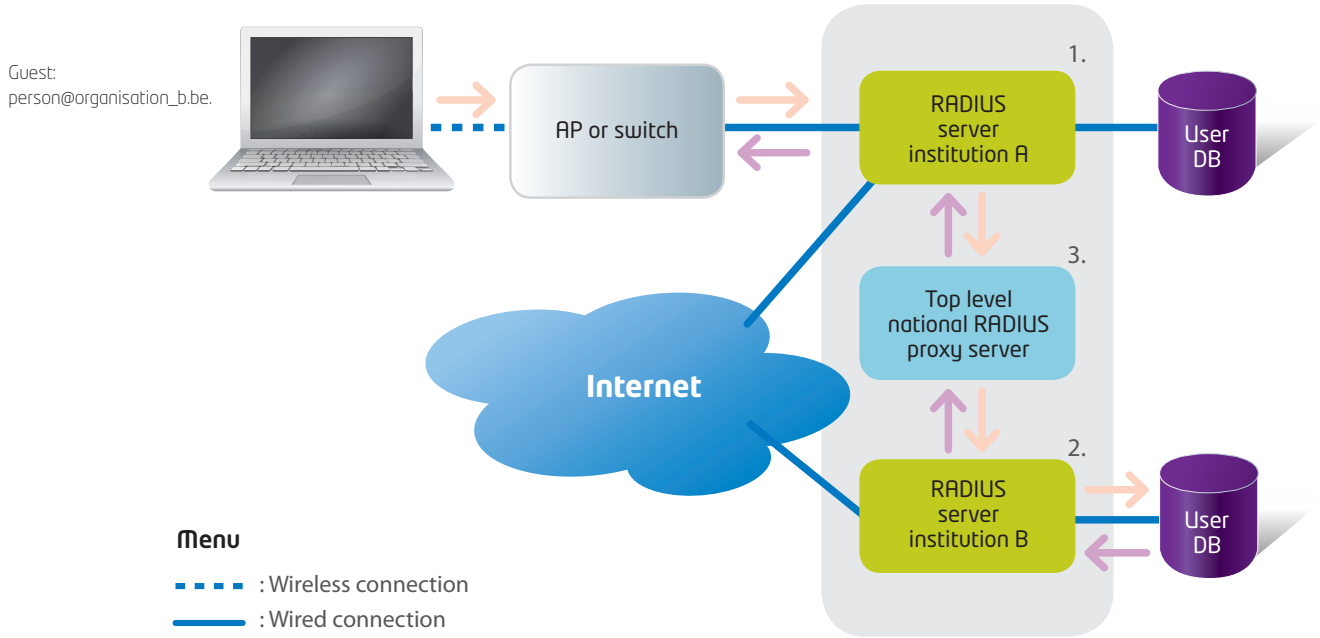
Belnet
dedicated connectivity

govroam, hoe het werkt

- **Nationaal niveau**

Govroam maakt gebruik van het RADIUS-protocol, waardoor gegevens gemakkelijk kunnen worden uitgewisseld. Instelling A krijgt een gebruiker van instelling B op bezoek die verbinding maakt met het draadloze netwerk van instelling A. Op dat moment, stuurt de RADIUS-server van instelling A de gegevens van de gebruiker (gebruikersnaam en wachtwoord) ter controle naar de RADIUS-server van instelling B. Dit gebeurt via de RADIUS-server van Belnet die een aanvraag krijgt van de RADIUS-server van instelling A en onmiddellijk een aanvraag naar de RADIUS-server van instelling B stuurt.

Dankzij de Transport Layer Security tunnel tussen het toestel (laptop, smartphone, tablet ...) van de gebruiker en zijn instelling, kan de server van instelling B in alle veiligheid zijn eigen gebruiker identificeren. Na deze controle ontvangt de RADIUS-server van instelling A het bericht dat de gebruiker bekend is bij instelling B. De gebruiker krijgt zo toegang tot het draadloze netwerk van instelling A.



Menu

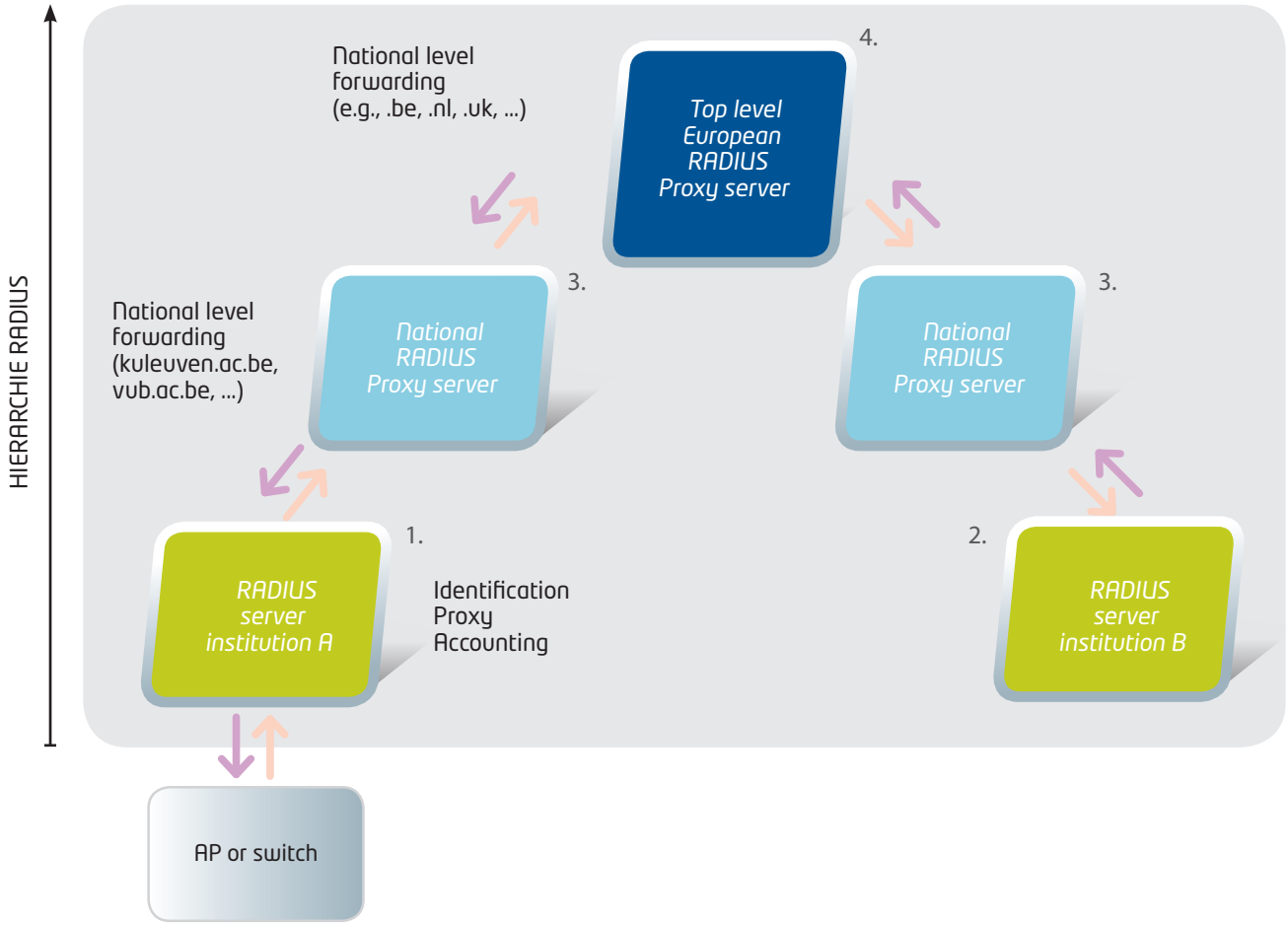
: Wireless connection
: Wired connection
: Tunnel Transfert Layer Security
: Positive or negative feedback
1. : RADIUS server institution A
2. : RADIUS server institution B
3. : National RADIUS Proxy server
4. : Top level European RADIUS Proxy server

User DB : User database

- **Internationaal niveau**

Indien instelling B in het buitenland (Nederland) is gevestigd, geldt hetzelfde principe. De RADIUS-server van Belnet stuurt een aanvraag naar de Europese RADIUS-server, die op zijn beurt een aanvraag stuurt naar het nationale aanspreekpunt van instelling B. De nationale RADIUS-server van instelling B stuurt vervolgens een aanvraag naar de RADIUS-server van de instelling zelf. Er wordt opnieuw een tunnel tot stand gebracht tussen de gebruiker en de instelling en de RADIUS-server van instelling B zendt de gevraagde informatie naar instelling A.

De instelling van de gebruiker blijft dus verantwoordelijk voor de registratie en controle van de gebruikersnaam en het wachtwoord, zelfs wanneer de gebruiker zich in een gastorganisatie bevindt. Deze gegevens worden ook niet gedeeld met andere aangesloten instellingen.



Voordelen

- **Meer mobiliteit**
  De dienst vergroot de mobiliteit van uw medewerkers. Dankzij govroam krijgen ze op een eenvoudige en veilige manier draadloze toegang tot het internet, zelfs vanuit andere overheidsdiensten of openbare instellingen in België en Nederland.

- **Efficiënte registratie**
  De gebruiker heeft slechts één account nodig, zowel binnen de eigen instelling als in andere overheidsdiensten of openbare instellingen die govroam gebruiken. Zodra de dienst voor een gebruiker is geactiveerd, hebt u geen administratief werk meer. U hoeft dus geen gebruikersaccounts meer aan te maken voor bezoekers van andere openbare instellingen die ook govroam gebruiken.

- **Accounts en toegangsrechten in eigen beheer**
  U behoudt de volledige controle over de gegevens van uw eigen gebruikers. De gegevens worden niet gedeeld met andere deelnemende organisaties. Daarnaast kunt u zelf de toegangsrechten van de gebruikers van govroam op uw netwerk bepalen. Tot slot kunt u zelf uw configuratie beheren via een webinterface (https://register.govroam.be).

- **Toegankelijk vanuit Nederland**
  Wanneer u in Nederland bent, hebt u toegang tot draadloos internet in de openbare diensten die govroam gebruiken.

Belnet guestroam - Breid de toegang tot govroam uit binnen uw instelling

In het verleden kregen alleen personen van deelnemende instellingen toegang tot govroam. Vandaag pakt Belnet uit met Belnet guestroam, een dienst om tijdelijk toegang te verlenen aan bezoekers van een instelling die geen gebruik maakt van govroam.

Zo kunt u een leverancier tijdens zijn bezoek aan een van uw afdelingen voortaan voor een bepaalde tijd laten gebruikmaken van uw govroam wifinetwerk. De toegang is in dit geval beperkt tot de bezochte afdeling. Dankzij deze nieuwe dienst kunt u uw wifinetwerk (govroam) dus ook ter beschikking stellen van bezoekers die geen lid van de Federatie govroam zijn.

Wilt u de vele troeven en functies van deze zeer gebruiksvriendelijke dienst ontdekken? Neem dan een kijkje op onze website: www.guestroam.be.

Verantwoordelijke uitgever:
Jan Torreele
Belnet
Louizalaan 231
B-1050 Brussels

Meer informatie over govroam

Customer Relations
servicedesk@belnet.be
02 790 33 00

http://www.govroam.be
https://my.belnet.be