



## 5A MOBILITY CONCEPT

Any place, Any time, Any connection, Any application on Any device

*Steeds meer organisaties willen op elk gewenst moment en op elke plaats beschikken over elke applicatie en elke verbinding. We kunnen hierdoor efficiënter, sneller, gemakkelijker en plezieriger werken. Deze ontwikkeling speelt in op een toenemende behoefte om werk en privé te combineren.*

### De mobiele werkplek

Nieuwe technologieën maken de ont koppeling mogelijk tussen kantoor en werkplek en zorgen voor een grotere bereikbaarheid, flexibiliteit en efficiëntie. Telewerken en online-verbindingen voor mobiele medewerkers zijn toepassingen van deze ontwikkeling. Met name draadloze datacommunicatie via GPRS, UMTS/HSDPA, WiFi fungeert als aanjager van deze groei.

### Een deel van het verhaal

De keerzijde is dat organisaties sterk afhankelijk zijn van hun beschikbare informatiesystemen, die vaak historisch gegroeid zijn en zeer divers zijn. Een beperkt aantal van deze ICT is geschikt om - via andere transmissiekanalen dan een breedbandig LAN - aan gebruikers ter beschikking te stellen. Medewerkers krijgen meer en meer een PDA of smartphone in plaats van een desktop of notebook.

In een 'eenvoudige' ICT-omgeving volstaat soms de investering in een draadloze infrastructuur, waarmee mobiele medewerkers toegang krijgen tot de gewenste applicaties en databestanden. De meeste beschikbare wireless concepten richten zich op het tot stand brengen van een koppeling met een specifieke functionaliteit, waarvoor 'dedicated' hardware en software nodig is.

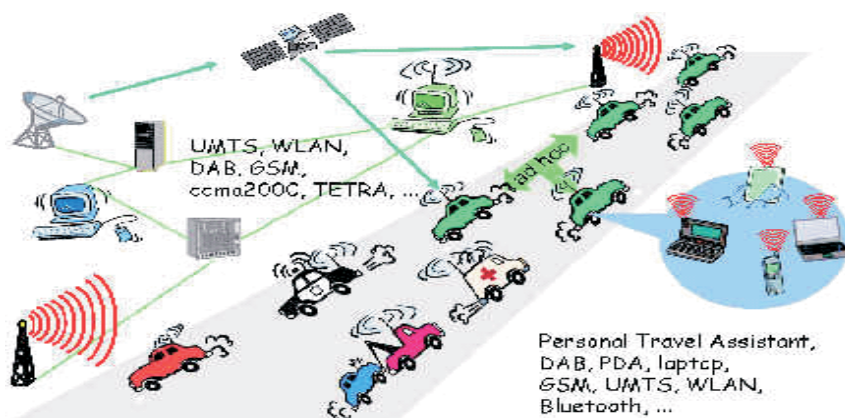
### Integrale aanpak

Voor de ondersteuning van mobility projecten heeft Innervate de 5A aanpak ontwikkeld. De voordelen van mobiel werken zijn: werken buiten de vaste werkplek (altijd en overal kunnen werken), de beschikbaarheid van beslissingsprotocollen en -richtlijnen voor het professioneel handelen, de aanwezigheid van actuele informatie voor het werken, betere communicatie met medewerkers en klanten/cliënten en tijdwinst.

Bij de aanpak van Innervate wordt de gehele keten van cliënt tot toepassing meegenomen. Inclusief netwerk, security, front-end en back-end. Alleen op deze wijze kan gegarandeerd worden dat mobiele medewerkers op een beheersbare, veilige, efficiënte en werkbare wijze toegang krijgen tot de benodigde informatiesystemen en de gewenste performance levert.

### 5A Mobility

5A staat voor een 'architectuur-lite' aanpak, waarmee in een kort traject maatwerkarchitectuur kan worden opgesteld. Deze architectuur wordt vertaald naar een fysiek ontwerp.



## Analyse

De basis van het ontwerp wordt gevormd door gedegen voorbereiding: via uitvoerige analyses stelt Innervate met de opdrachtgever vast wat de 'ideale' algemene architectuur voor een mobility-oplossing is. Innervate geeft aan welke producten hiervoor in de markt worden aangeboden.

## Principes

Bij het in kaart brengen van de gehele keten - van cliënt tot toepassing - worden relevante componenten geïdentificeerd. Onderlinge verbanden en afhankelijkheden worden geïventariseerd.

Innervate gaat daarbij uit van twee principes:

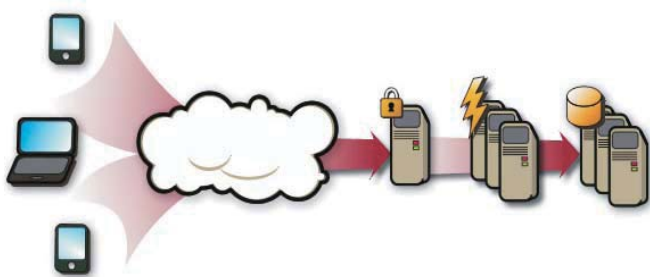
1. Gebruik van 'best practices'; oplossingen die bewezen hebben te werken
2. Gebruik van standaard modules en componenten

## Directe voordelen

De 5A Mobility aanpak heeft vele voordelen:

- Optimale inpassing in bestaande IT-omgevingen
- Korte doorlooptijden door gebruik van standaardcomponenten
- Geen verassingen achteraf door gebruik van bewezen oplossingen
- Stabiele, beheersbare oplossingen

Het 5A Mobility-concept is géén 'standaard voor alles'. Het concept beoogt de sterkste integratie in bestaande omgevingen, zonder de nadelen van 'traditionele' langdurige ICT-architectuur. Onze teams van ervaren ICT-specialisten, die vanuit allerlei benodigde disciplines samenwerken, staan garant voor optimale resultaten.



## Fasering

Een traject volgens het 5A Mobility plan bestaat uit een aantal fasen. De tijdswinst ten opzichte van traditionele methoden wordt behaald in de fasen 2 en 3, doordat we putten uit reeds uitgewerkte modellen, die op maat worden gesneden.

### Stap 1: Probleemanalyse en PvE

Allereerst wordt de probleemstelling geïnventariseerd en wordt een Plan van Eisen voor de nagestreefde situatie (To-Be situatie) opgesteld. Dit kan indien gewenst betekenen dat niet meer dan een deel van de keten hoeft te worden aangepakt.

### Stap 2: Toetsing aan MEA-model

De To-Be situatie wordt getoetst aan de kern van het 5A Mobility concept: de 'Mobility Enabled Architecture'.

### Stap 3: Opstellen 5A-Logical Framework

Aan de hand van de bevindingen in stap 2 wordt in nauwe samenwerking met de klant een op maat gesneden architectuur, het 5A-Logical Framework, opgesteld.

### Stap 4: Opstellen fysiek ontwerp

Na het accorderen van het 5A-Logical Framework wordt een fysiek ontwerp beschreven.

### Stap 5: Implementatie en beheer

Samen met de klant wordt een implementatieplan opgesteld. De nieuwe ICT-omgeving wordt geïmplementeerd, getest en in beheer genomen.

## Meer informatie

Wilt u weten wat wij voor u kunnen betekenen? Neem vrijblijvend contact op met:

Innervate ...het andere ICT bedrijf

Aziëlaan 12

6199 AG Maastricht Airport

T: +31 (0)43 358 18 80

F: +31 (0)43 358 06 08

I: [www.innervate.nl](http://www.innervate.nl)

E: [info@innervate.nl](mailto:info@innervate.nl)