



Presentatie Nationale ICT Commissie

Inleiding	Stand van zaken binnen publieke sector	Definitie ICT	Opzet nationale aanpak	Bevindingen cie	Website ministeries
E-Government	Software /hardware beleid	Data centers	Database bestanden per ministerie	ICT awareness	Nationaal ICT instituut
Wet en regelgeving	ICT penetratie in Suriname RANKING	Actiepunten overheid	geconstateerde obstakels	Korte assessment van internet toegang	Hoe verder



- Inleiding
- Mandaat
- Visie publieke sector
- Visie private sector
- Visie Adeg Universiteit van Suriname
- Conclusie



Inleiding

- ⦿ Instelling Commissie
- ⦿ Doelstelling + samenstelling leden cie.
- ⦿ Rapport Indiase IT expert
- ⦿ Road Map to ICT policy in Suriname



Stand van zaken binnen publieke sector

- ◎ Onoverzichtelijke ontwikkeling binnen de publieke sector
- ◎ E-gov min biza
- ◎ Telecom min tct
- ◎ Technologisch beleid min atm
- ◎ E commerce min HI



Definitie ICT

- Wat is nodig om te komen tot een nationale ict strategie
- Bestaande regelgeving



Opzet nationale aanpak

- ◎ Uitwerken nationaal e-gov beleid
- ◎ Opzetten van een nationaal data base center
- ◎ Wet en regelgeving
- ◎ Onderwijs
- ◎ Ontwikkeling ict industrie/sector



Bevindingen cie:

- ⦿ E-readiness van publieke sector.
- ⦿ Ontbreken van portal
- ⦿ Overzicht aanwezigheid overheid op internet
- ⦿ Hoe ziet dienstverlening eruit?



Website verschillende ministeries

1.	Kabinet van de President van de Republiek Suriname	http://www.kabinet.sr.org
2.	Arbeid, Technologische Ontwikkeling en Milieu	http://www.atm.sr.org/
3.	Binnenlandse Zaken	http://minbiza-sur.net/
4.	Buitenlandse Zaken	
5.	Defensie	
6.	Financiën	http://www.minfin.sr/
7.	Handel en Industrie	http://www.minhi.gov.sr/
8.	Justitie en Politie	http://www.juspolsuriname.org http://www.korps-politie-suriname.com/ http://www.korpsbrandweersuriname.sr/
9.	Landbouw, Veeteelt en Visserij	http://www.minlvv.sr.org/
10.	Natuurlijke Hulpbronnen	http://www.naturalresources.sr.org/
11.	Onderwijs en Volksontwikkeling	
12.	Openbare Werken	
13.	Planning en Ontwikkelingssamenwerking	http://www.plos.sr/
14.	Regionale Ontwikkeling	
15.	Ruimtelijke Ordening, Grondbeheer en Bosbeleid	
16.	Sociale Zaken en Volkshuisvesting	
17.	Transport, Communicatie en Toerisme	http://www.mintct.sr/
18.	Volksgezondheid	http://www.volksgezondheid.gov.sr/



E-Government

- ◎ connectivity backbone
- ◎ E-readiness survey



Software /hardware beleid

- ◎ Struikelblokken:
- ◎ Geen centraal instituut, geen sprake van overleg bij aankoop software of hardware
- ◎ Geen duidelijk beleid, software is vaak copie
- ◎ Onregelmatig of geen onderhoud van de website
- ◎ Geen logica binnen opbouw websites publieke sector



Data centers

- ◎ CBB- burger registratie
- ◎ GLIS digitale registratie grond systeem
- ◎ Nationaal archief
- ◎ Cebuma
- ◎ Justitie en Politie

Database bestanden per ministerie

Arbeid, Technologische Ontwikkeling en Milieu	Verdragen milieu, technologie, arbeid
Binnenlandse Zaken	Centrale burger Administratie, (5) Kiezers Nationaal archief Verdragen gender Databestand van Landsdienaren
Buitenlandse Zaken	Buitenlandse organisaties, verdragen getekend door Suriname, ambassades
Defensie	militairbestand
Financiën	Begrotingshuishouding geheel overheid, belastingsbestanden
Handel en Industrie	Vergunningen voor import, export productie etc.
Justitie en Politie	Gedetineerden, rijbewijzen, nummerplaten, gearresteerden
Landbouw, Veeteelt en Visserij	Export producten, cijfers van productie
Natuurlijke Hulpbronnen	
Volksgezondheid	Ziekenhuizen met doctoren en specialisaties, bestand met patiënten
Onderwijs en Volksontwikkeling	Scholen, leerlingen, leerkrachten, docenten, opleidingen, afgestudeerden
Openbare Werken	Databestand met infrastructuur wegnnet Suriname (voor eventuele navigating system voor de toekomst)
Planning en Ontwikkelingssamenwerking	Ontwikkelingshulp, projecten
Regionale Ontwikkeling	Databestand DLGP
Ruimtelijke Ordening, Grondbeheer en Bosbeleid	GLIS-project
Sociale Zaken en Volkshuisvesting	On- en minvermogen, toegekende volkswoningen
Transport, Communicatie en Toerisme	Vergunningen bushouders, vergunningen omroep, economische vliegvergunningen vliegbrevet



ICT awareness

- ◎ Binnen overheid geen sprake van nationale aanpak om ict te stimuleren
- ◎ Noodzaak voor instellen nationaal ict instituut



Nationaal ICT instituut

- ⦿ Taken: nationaal verantwoordelijk voor management van ICT related projecten binnen de overheid;
- ⦿ Stimuleren van ontwikkelingen binnen deze sector
- ⦿ Toezien dat nodige regelgeving wordt ontwikkeld, dit in samenwerking met de overheid en telecom autoriteit
- ⦿ Centraal instituut die ook de instantie zal zijn voor het bedrijfsleven.



Wet en regelgeving

- Waarom moet de ICT sector gereguleerd worden?
- Wat zijn de uitgangspunten?
- Wat zijn de uitdagingen?
- Stand van zaken m.b.t ICT wetgeving
- Te ondernemen acties



Belangrijk om de ICT sector te reguleren, omdat:

- ⦿ er o.a. sprake is van een geliberaliseerde ICT sector.
- ⦿ het veiligheidsaspect ter hand moet worden genomen
- ⦿ Investeringsbevorderingen moeten worden van innovatie binnen de ICT sector.
- ⦿ wetgeving als instrument ten dienste van de overheid wordt gebruikt.



Benodigde wetgevingsproducten

- ⦿ Wet bescherming persoonsgegevens.
- ⦿ Wet openbaarheid van bestuur.
- ⦿ Wet elektronische handtekeningen.
- ⦿ IT law- copy rights, e-commerce, software.
- ⦿ Cyber crime Act
- ⦿ Wet overeenkomsten langs elektronische weg. Hiervan is er reeds een draft opgesteld bij het Ministerie van JusPol.



ICT penetratie in Suriname RANKING

The Networked Readiness Index 2008-2009 rankings

rank	Country/Economy	Score
1	Denmark	5.85
2	Sweden	5.84
3	United States	5.68
4	Singapore	5.67
5	Switzerland	5.58
6	Finland	5.53
7	Iceland	5.50
8	Norway	5.49
9	Netherlands	5.48
10	Canada	5.41
36	Barbados	4.38
59	Brazil	3.94
81	Trinidad and Tobago	3.67
100	Guyana	3.29
101	Libya	3.28
102	Zambia	3.26
103	Ghana	3.25
117	Suriname	3.03



Actiepunten overheid

- ⦿ Overheidsorganisaties moeten het probleem van digitale duurzaamheid onderkennen en bereid zijn hier iets aan te doen.
- ⦿ wetgeving zal zorg moeten dragen voor de invoer van de beginselen van behoorlijke informatisering
- ⦿ Beschikbare financiële middelen;
- ⦿ beleid, regels en procedures formuleren en uitvoeren;
- ⦿ (technische) hulpmiddelen aanschaffen en implementeren en
- ⦿ medewerkers opleiden en instrueren.



geconstateerde obstakels

- ◎ *Private Participation in networks* wordt niet gestimuleerd
- ◎ *De kosten voor ICT-producten* kunnen aanzienlijk omlaag gebracht worden door afschaffing van invoerrechten op deze producten.

Korte assessment van internet toegang

- ⊙ In Suriname kan men via dial-up, ADSL, hot spots, internet cafes en via het GSM-netwerk (EDGE of GPRS) toegang krijgen tot het internet;
- ⊙ Breedband internet is voor de meeste SMEs niet betaalbaar.
- ⊙ de barrières: de prijzen van breedband diensten (ADSL) en communicatieapparatuur, zoals een PC, zijn niet betaalbaar, gebrek aan local content
- ⊙ de aanbodzijde zijn de beperkende factoren: de schaarste aan en hoge prijs van internationale bandbreedte, het gebrek aan incentives voor operators om in rurale gebieden netwerken uit te rollen.



Hoe verder

- Belangrijk is de wens om ICT daadwerkelijk in te zetten