



FÓRUM RNP 2015
mobilidade

Gestão de Identidade e Mobilidade
Disponibilidade

Profa. Dra. Michele Nogueira
Universidade Federal do Paraná (UFPR)





"On the Internet, nobody knows you're a dog."



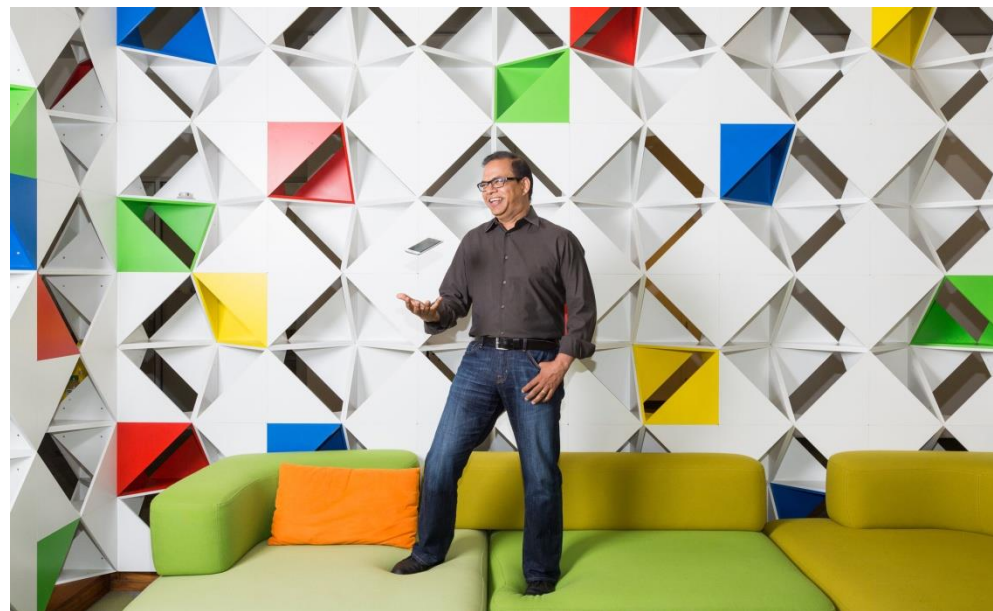
“Self-driving” Carro Google
Fonte: The New York Times



Bateria Tesla - Produzindo a própria energia
Fonte: The New York Times



Nova geração nas chaves de carros
Fonte: The New York Times



Reinventando motores de busca para o mundo móvel
Fonte: The New York Times

Gestão de Identidade e Mobilidade

Disponibilidade

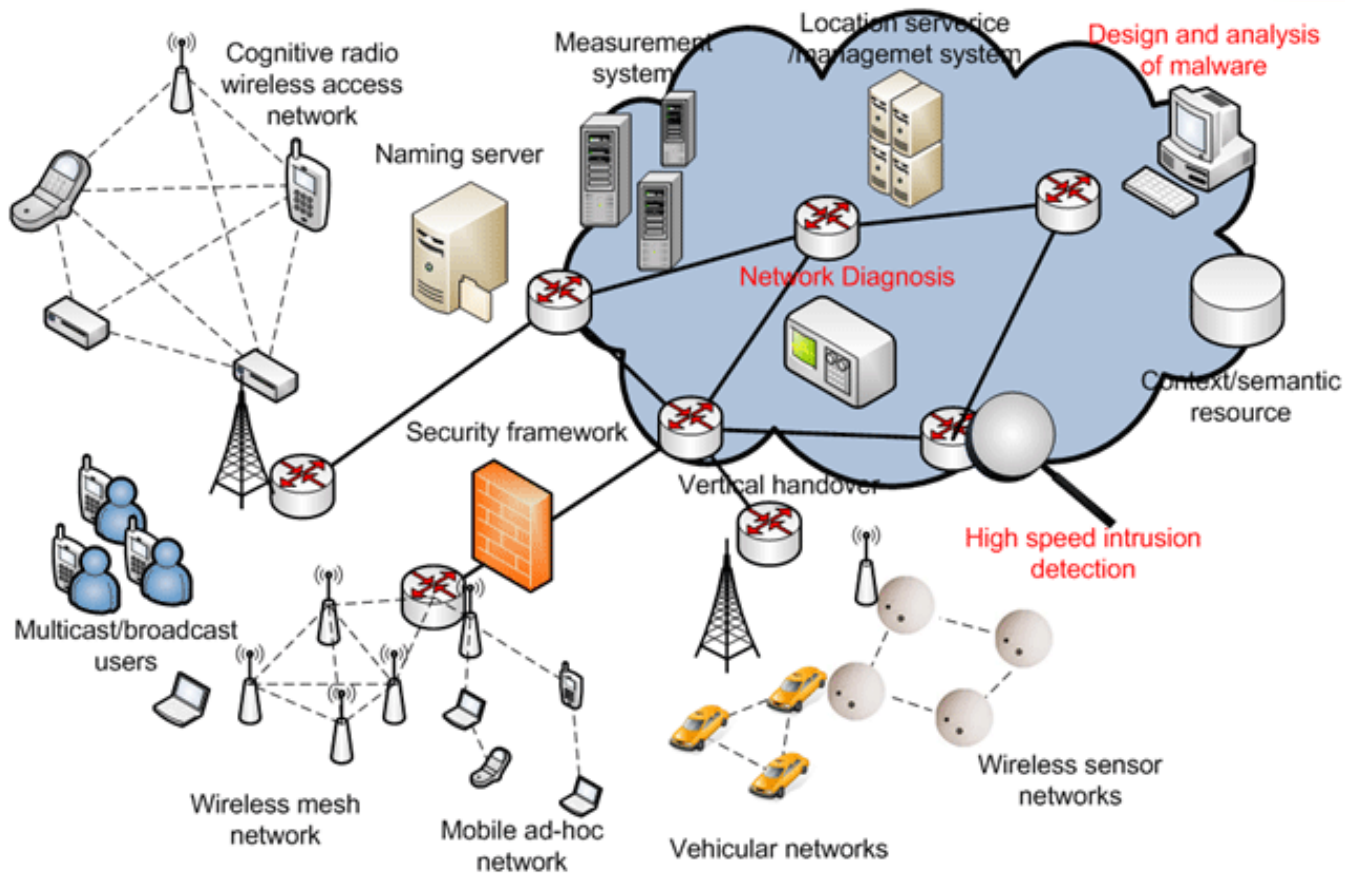


Fonte

Cuidados da Saúde: Watson IBM
Fonte: The New York Times

Gestão de Identidade e Mobilidade

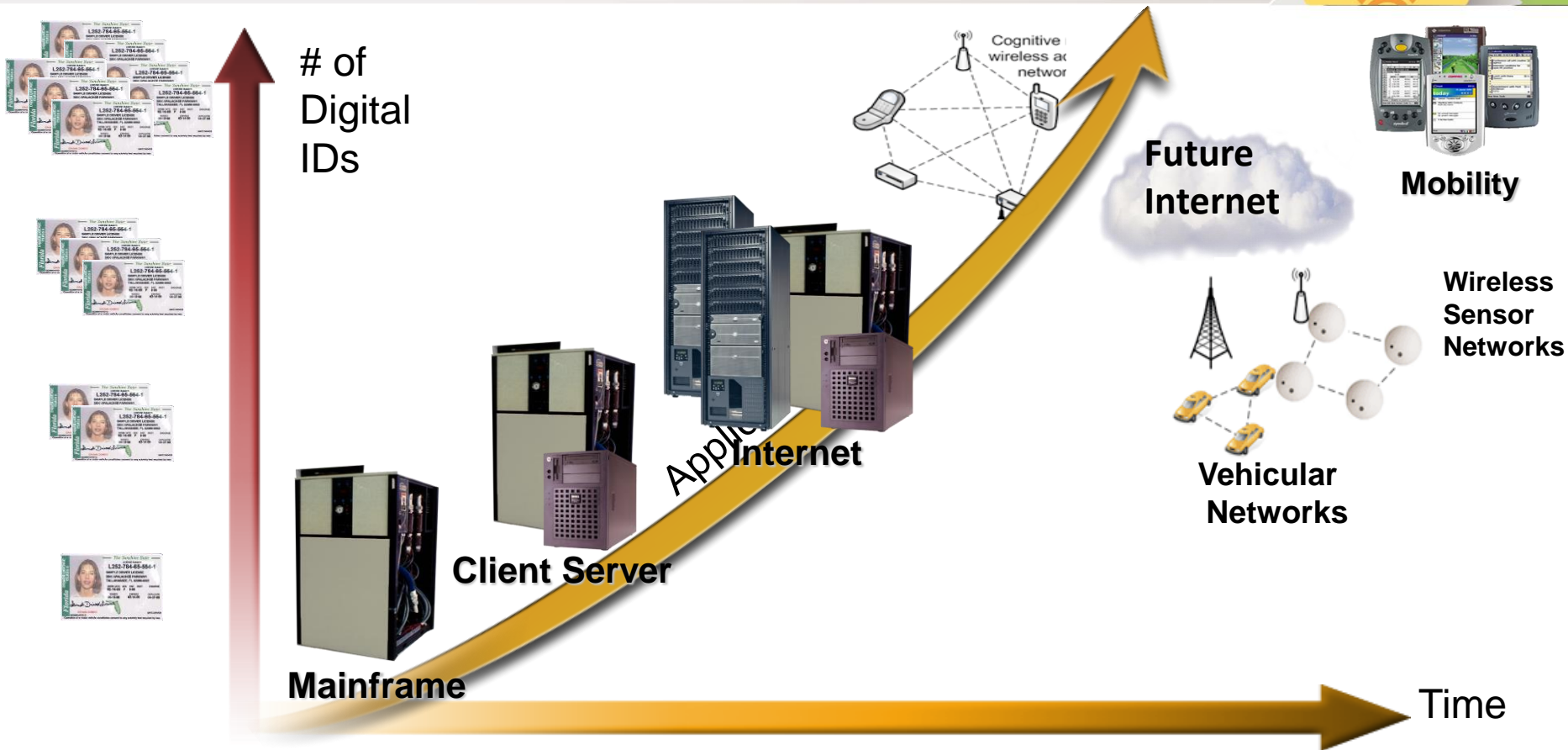
Disponibilidade



Gestão de Identidade e Mobilidade

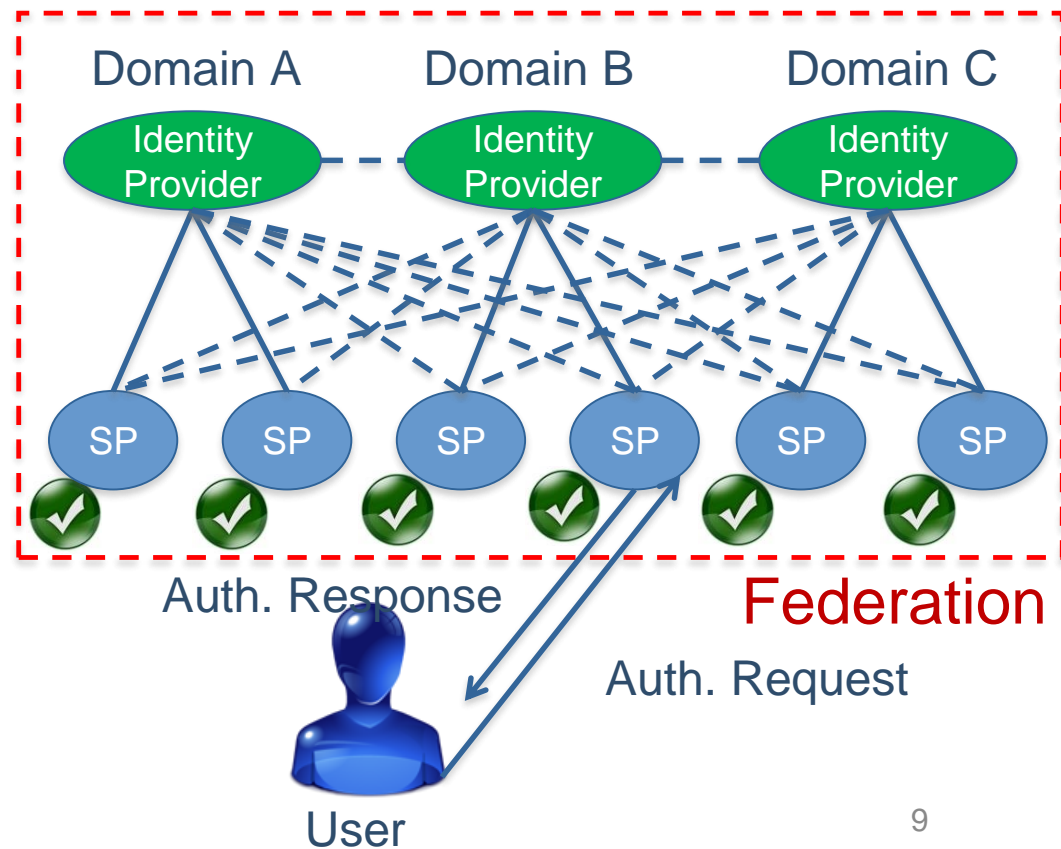
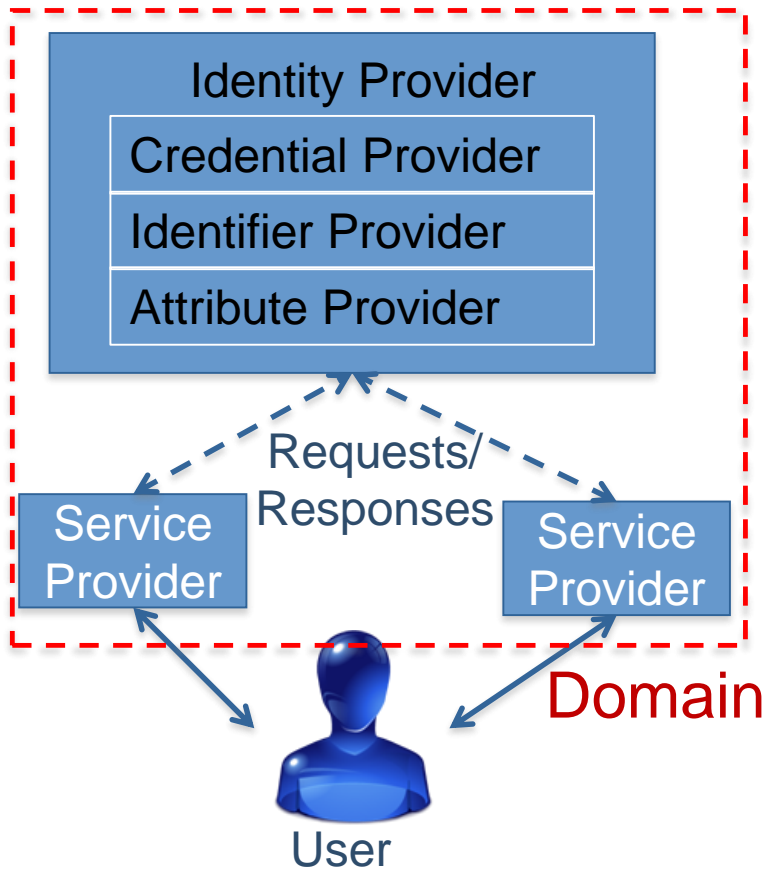
Disponibilidade

FORUM RNP 2015
mobilidade





Como gerenciar essa explosão de identidades?





Questões importantes

Confiabilidade

Consistência

Dinamicidade

Autenticação

Anonimato

Aspectos Legais

Confidencialidade

Escalabilidade

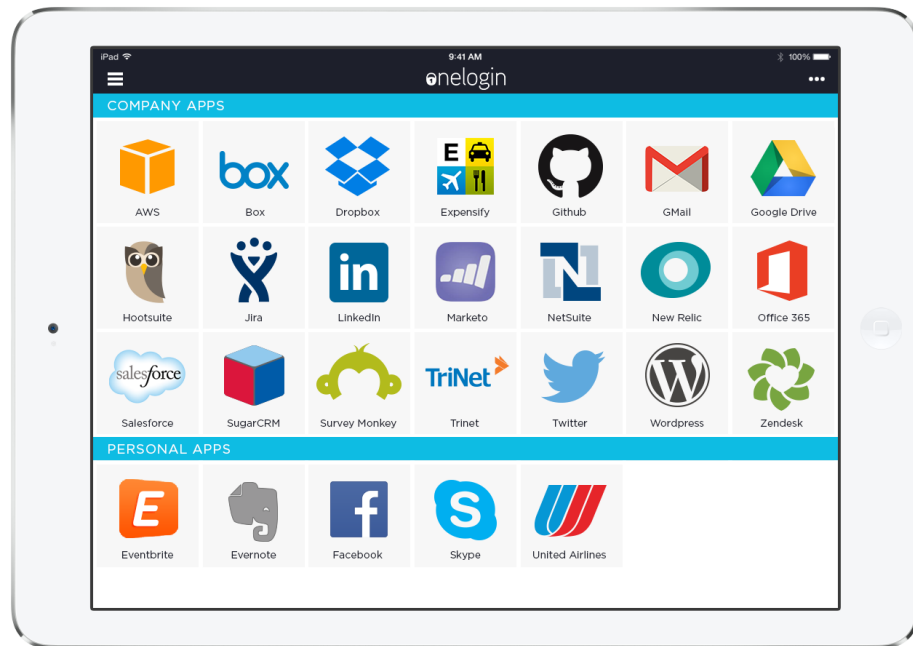
Mobilidade

Disponibilidade



Onelogin

- Simplificação
- Gestão de Identidade e Acesso
- Mobilidade
- Unificação
- Single sign-on



Gestão de Identidade e Mobilidade

Disponibilidade

FORUM **RNP** 2015
mobilidade



ID.me

Shop

Business

About ID.me

Sign In

Security. Savings. Simplicity.

One Account to Manage Your Digital Identity

Join For Free



25,000+ OFFERS



CASH BACK



GROUP STATUS



SECURITY



CONNECT.GOV



ID.Me

The screenshot shows the ID.me website interface. At the top left is the ID.me logo. On the right, there are navigation links for 'Shop', 'Business', and 'About'. The main content area features a large image of a white smartphone tilted at an angle, with the 'CONNECT.GOV' logo displayed on its screen. To the right of the phone, there is a green 'COMING SOON' badge, followed by the heading 'Government Access'. Below this, a paragraph states: 'Starting in mid-2015, ID.me will provide a single login for citizens that will be accepted across government websites through www.Connect.Gov.' At the bottom of this section is a link that says 'Sign Up to Receive Updates' with a right-pointing arrow.

ID.me

Shop

Business

About

COMING SOON

Government Access

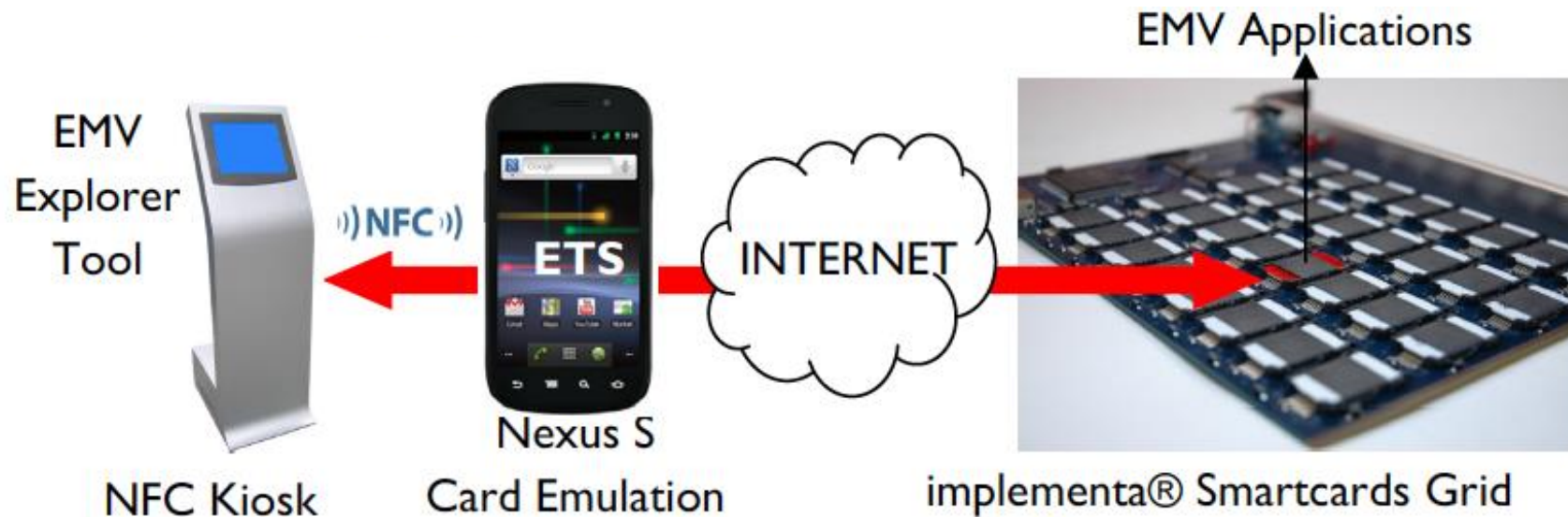
Starting in mid-2015, ID.me will provide a single login for citizens that will be accepted across government websites through www.Connect.Gov.

[Sign Up to Receive Updates](#) ▶



Ethertrust

Elementos seguros (SIM, SecureSD, NFC controller) na nuvem

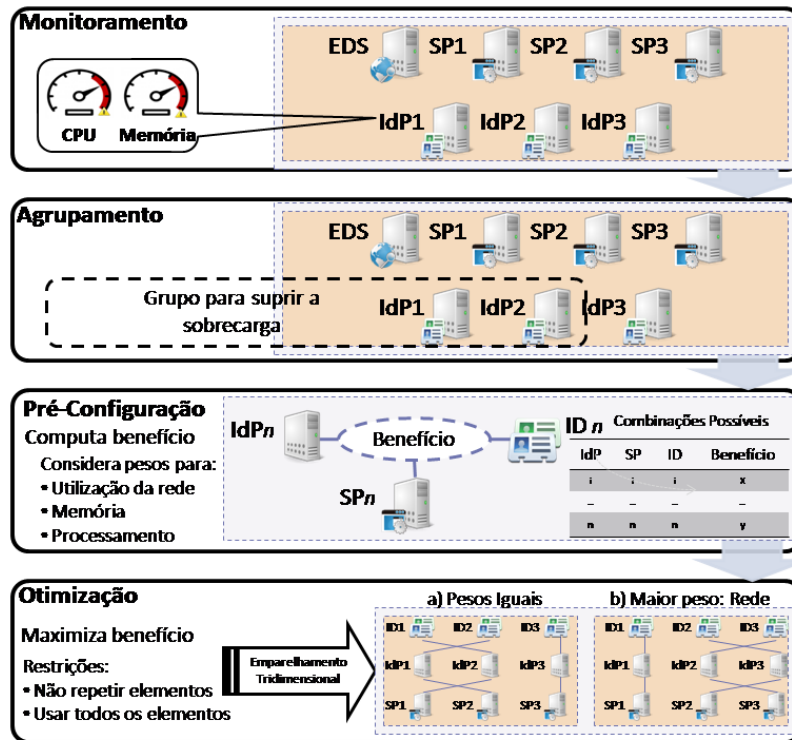


Monitiza CAFe: Uma Ferramenta para Monitorar e Otimizar a Federação CAFe

Procedimentos da Ferramenta

- **Monitoramento:** Identifica sobrecargas de CPU e memória em IdPs;
- **Agrupamento:** Forma o maior número de grupos de IdPs, os quais serão utilizados no balanceamento das sobrecargas;
- **Pré-configuração:** Computa os benefícios das combinações possíveis de grupos;
- **Otimização:** Encontra o benefício máximo para reorganizar a federação.

Procedimentos Seguidos pela Ferramenta Monitiza





Questões em aberto diante da mobilidade:

- **Rapidez na replicação e eficiência**
 - Estado da autenticação
 - Replicação das identidades
- **Ações de proteção contra ataques de negação de serviço**
- **Offloading da rede**
- **Vazamento de informações**



Ministério da
Cultura

Ministério da
Saúde

Ministério da
Educação

Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



FORUM **RNP** 2015

mobilidade

Profa. Dra. Michele Nogueira

michele@inf.ufpr.br

www.nr2.ufpr.br/~michele

www.nr2.ufpr.br

