

Implementação do protocolo IPv6

Daniel Lima

daniel.lima@comdominio.com.br

Pablo Neves

pablo.neves@comdominio.com.br

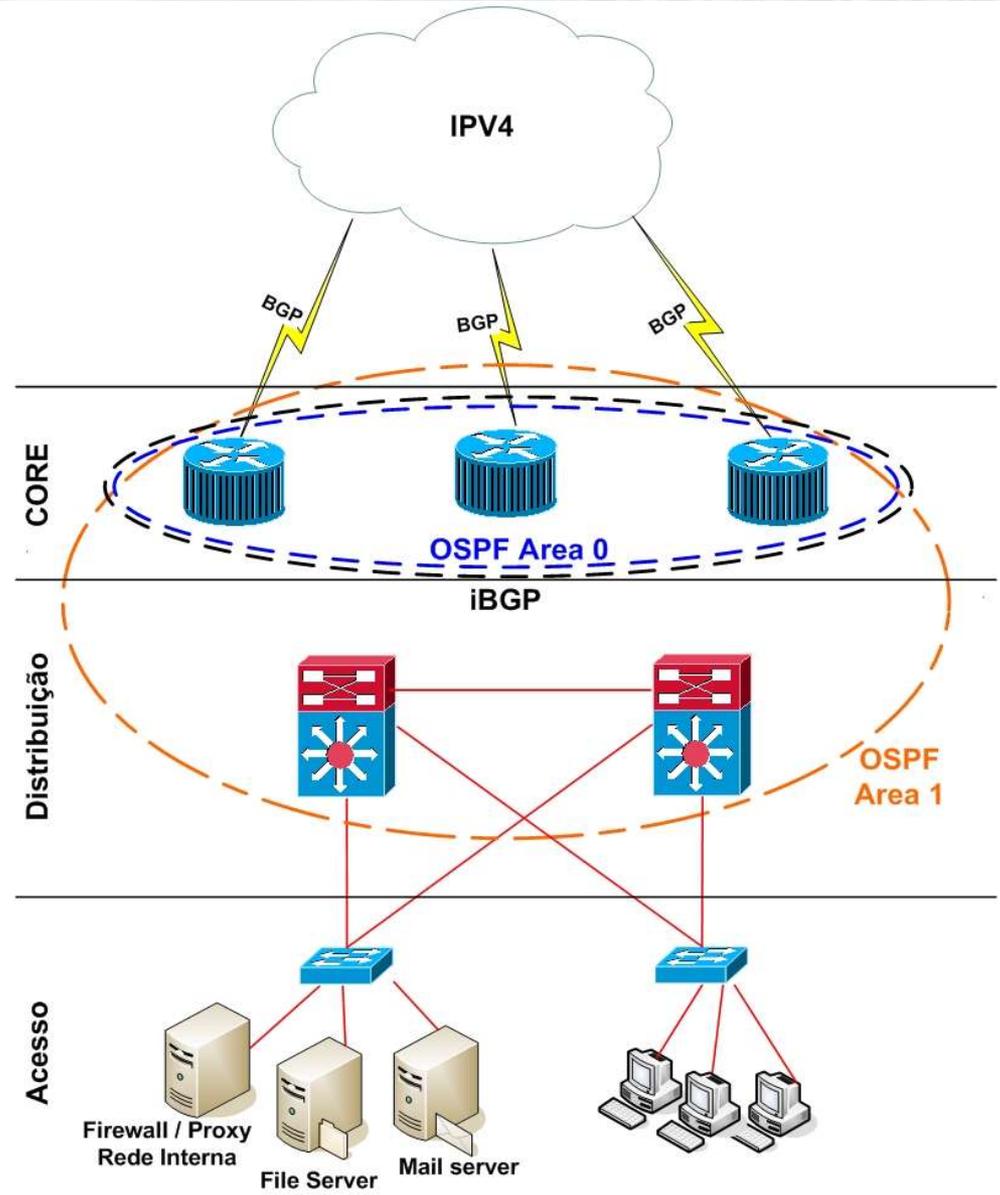
Departamento de redes

- Objetivos
- Rede Local
- Link de acesso
- Idealização do projeto concluído

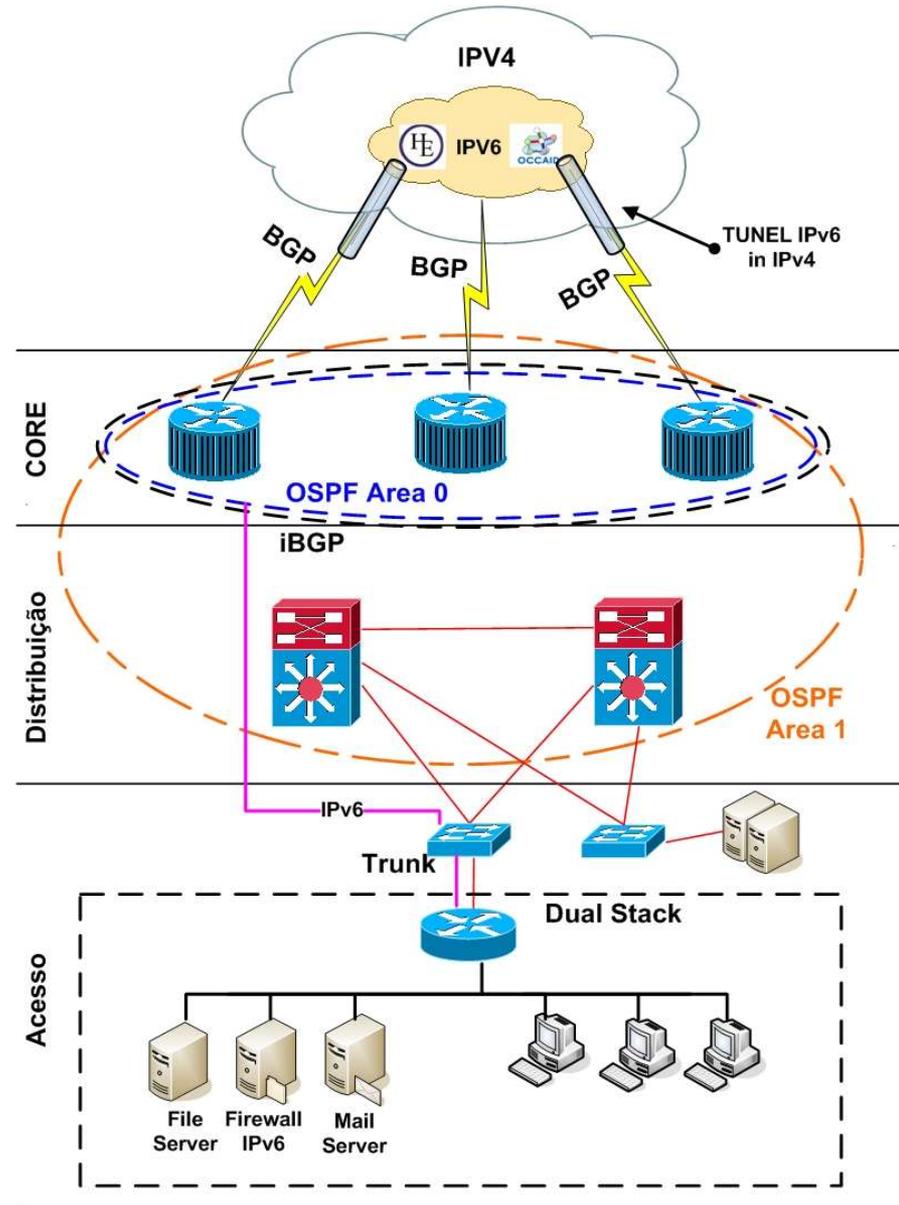
- Objetivos

1. Preparação / Adaptação para transição de IPv4 para IPv6.
2. Estabelecer comunicação com entidades de IPv6.
3. Incentivar nossos clientes a utilizar IPv6.

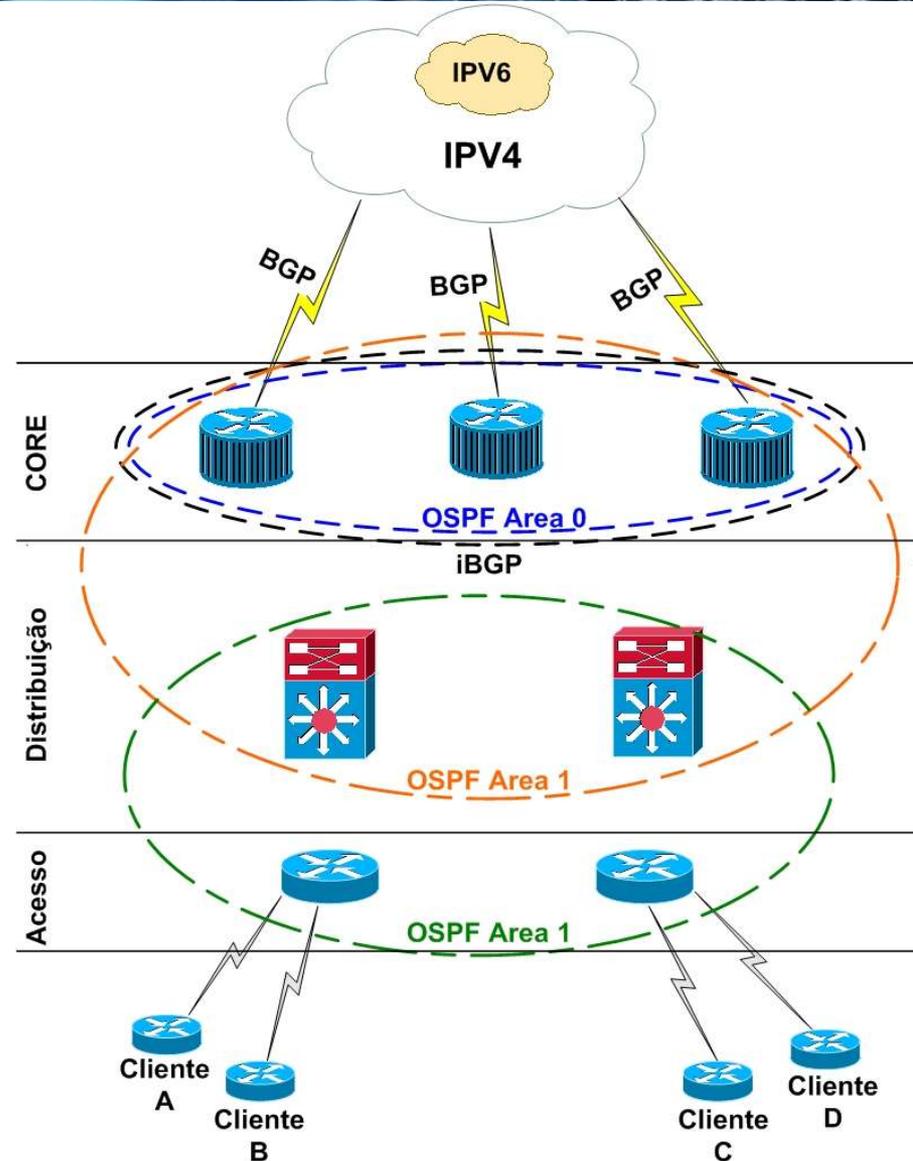
- Estrutura da rede local - IPv4



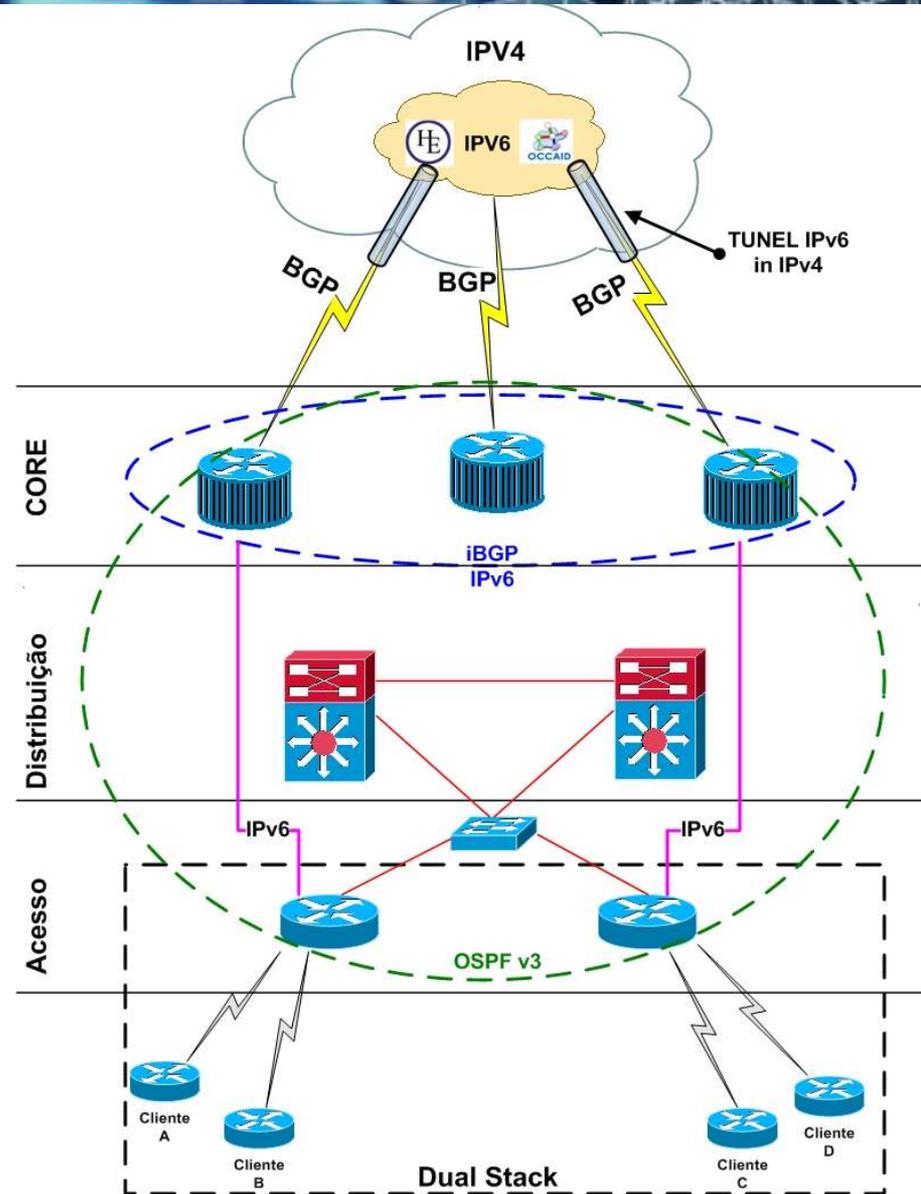
- Implementação do IPv6 na rede local



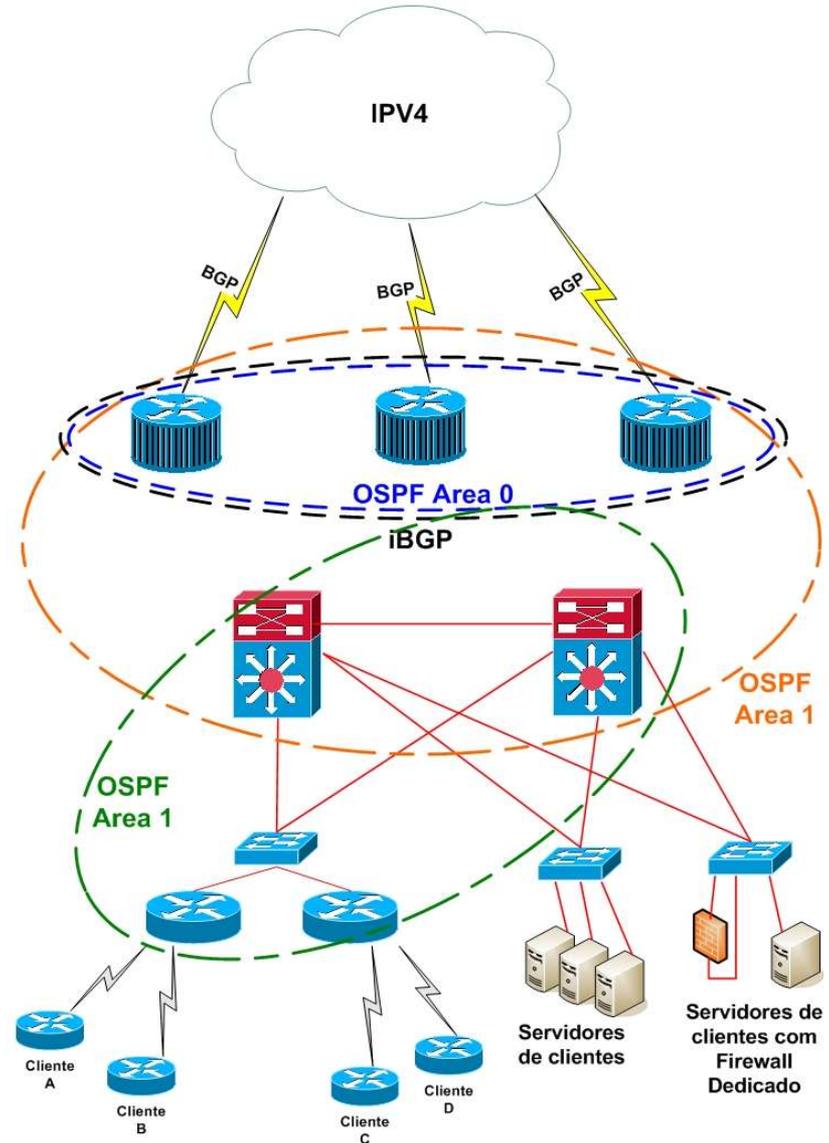
- Estrutura de serviço de link dedicado - IPv4



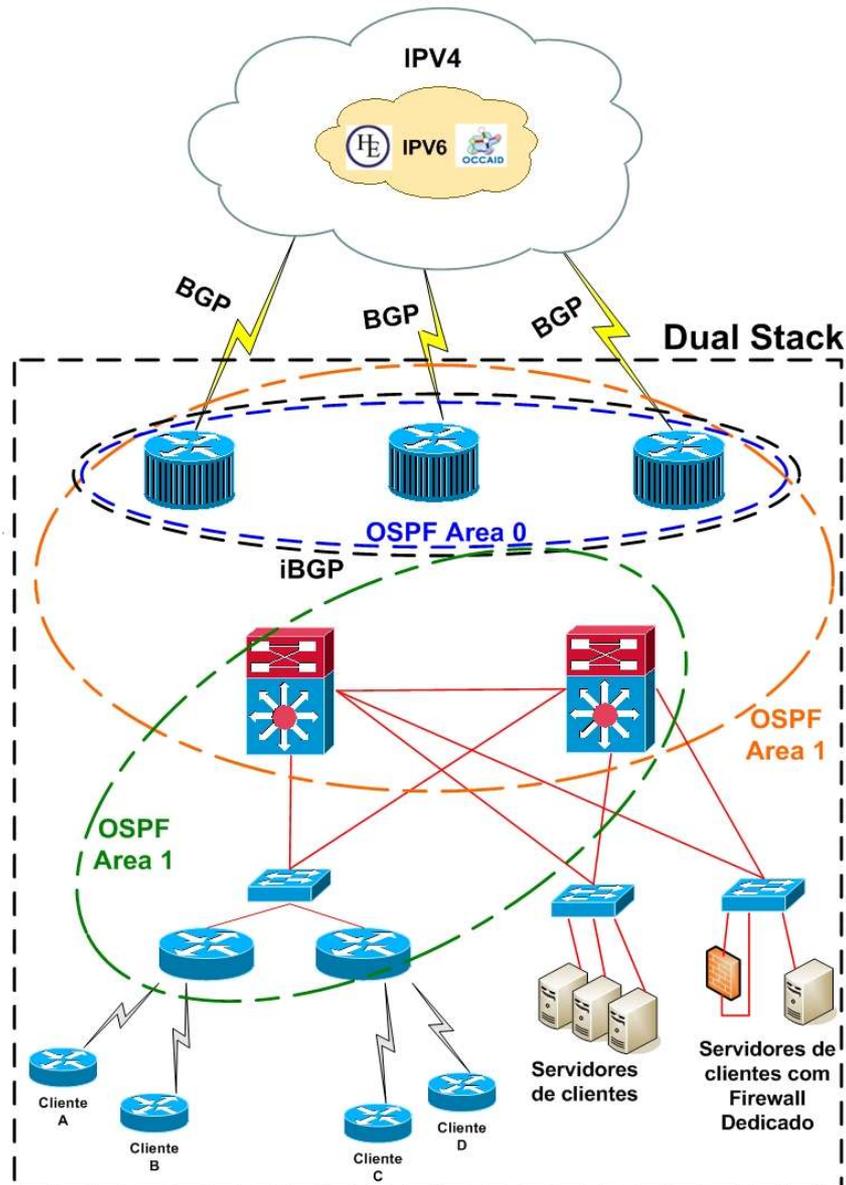
- Implementação do IPv6 na estrutura de serviço de link dedicado



- Estrutura de serviço
Co-Location - IPv4



- Implementação do IPv6 em toda a rede



- Referência

- IPv6TF - <http://www.ipv6tf.org>
- OCCAID - <http://www.occaid.org>
- Consulintel - <http://www.consulintel.es>
- Hurricane - <http://www.ipv6.he.net>
- RFC 1933 Transition Mechanisms for IPv6 Hosts and Routers
- RFC 2529 Transmission of IPv6 over Ipv4 Domains without Explicit Tunnels
- RFC 2461 Neighbor Discovery for IP Version 6
- RFC 2766 Network Address Translation- Protocol Translation (NAT- PT)
- RFC 2460 Internet Protocol, Version 6 (IPv6) Specification

- Agradecimientos

- OCCAID - <http://www.occaid.org>
- Consulintel - <http://www.consulintel.es>
- Hurricane - <http://www.ipv6.he.net>