



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

CI Centro de
Informática

Despliegue de IPv6 en la Universidad de Costa Rica

Universidad de Costa Rica

UCR en cifras

40585

Estudiantes regulares
matriculados

545

Oportunidades académicas

5451

Graduados

724

Proyectos del área de Acción
Social vigentes

1403

Proyectos de investigación
vigentes

284

Convenios internacionales

Antecedentes

Proceso inició en 2015 con la adquisición del prefijo 2801:15:8000/48
Levantamiento de inventario de equipo de telecomunicaciones con el fin de identificar las necesidades a nivel de equipamiento para iniciar el proyecto.
Reemplazo de equipo o obsoleto in-compatible con IPV6 (trabajo de aproximadamente 3 ½

A inicios de 2018 en conjunto con profesionales de Lacnic se acuerda cambiar el prefijo /48 por /44:

2801:15:8001::/48 : Reservado

2801:15:8002::/47 :Inalámbrico

2801:15:8004::/46 : Sedes

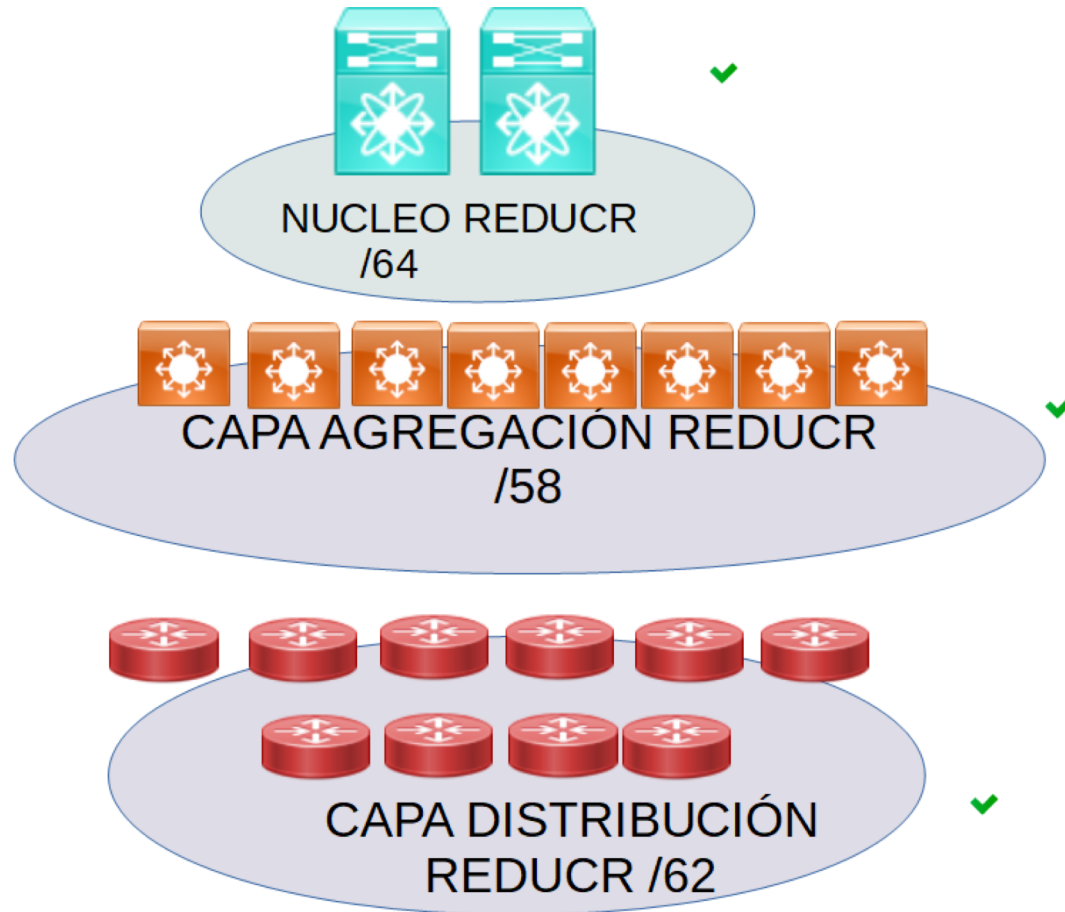
2801:15:8008::/45 : Sede Central

Motivación

- Docencia
- Investigación
- Comunidad Estudiantil
- Contribución a nivel país
- IoT (Internet of Things)



Qué hemos hecho? Dual Stack



Whois (RDAP) for: 263683 | ('Universidad de Costa Rica')



Whois (RDAP) for: 263683 | ('Universidad de Costa Rica')



Tráfico IPV6 Enero 2019 - Junio 2019

Créditos



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

CI Centro de
Informática

Máster Rebeca Esquivel Flores

Coordinadora del Área de Comunicaciones
rebeca.esquivelflores@ucr.ac.cr

Teléfono (+506) 2511-1824