# OC 3578692 – 5000002 -DNS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Resumen de la orden** | | Portal de Contenidos Bancolombia - EVC00011 - Activación del Nuevo Portal Virtual de Negocios(Migración) en Ambiente de Producción. | | **Descripción de la orden** | | Cordial saludo!  Dentro del alcance del EVC00011 - Portal de Contenidos, se aborda la migración de contenidos a los Ambientes Nuevos del Portal de Contenidos, en ésta oportunidad se realiza la migración de contenido (Frontend) del Ambiente Viejo al Ambiente Nuevo para Negocios, y así cumplir con los objetivos de negocio.  • Fecha inicio: 4 de marzo de 2022 • Hora inicio: 10:00 pm • Fecha fin: 7 de marzo de 2022 • Hora fin: 10:00 pm • Duración: 72 horas  Se requiere una ventana de 72 horas para temas de estabilización del Sitio, y así poder ejecutar la Ruta de Crítica de Pruebas en todo el Portal de Negocios, interacción con Backend y el resto de contenido.  Dentro del alcance del switcheo al Nuevo Ambiente de Producción se contempla lo siguiente:  \* Verificación y validación de redireccionamientos del dominio www.bancolombia.com/negocios a los nuevos Ambientes de Producción. \* Separación del archivo HTACCESS para Negocios.\* Actualización de las URL´s al eliminar el contexto /wps/portal/ de los contenidos dentro del Nuevo Portal de Negocios: La URL cambiará de www.bancolombia.com/wps/portal/negocios a www.bancolombia.com/negocios (Asimismo todo su contenido asociado). \* Validaciones de redirecciones entrantes en conjunto con el equipo de SEO.  Solución a implementar:  - Descripción de la solución, funcional: Se aplicará la activación en Ambiente de Producción del nuevo Portal Virtual de Negocios. - Descripción de la solución técnica: Desde el Balanceador de Cargas en IBM Portal se activará el desvió de peticiones desde el Ambiente de Producción Viejo al Nuevo Ambiente de Producción sólo para el tráfico entrante al Dominio www.bancolombia.com/negocios  Impacto: Bajo, no se va a generar indisponibilidad en el servicio ya que contamos con HA (alta disponibilidad) y el cambio se hará por instancias de datacenter (Dallas y Washintong). | |

Estado actual:

En el dns externo:

|  |
| --- |
| PS F:\> Get-DnsServerResourceRecord -ZoneName bancolombia.com -RRType A -Name . | Where-Object {$\_.HostName -eq "@"}  HostName RecordType Type Timestamp TimeToLive RecordData  -------- ---------- ---- --------- ---------- ----------  @ A 1 0 01:00:00 169.62.185.109  @ A 1 0 01:00:00 169.42.202.144 |

Se elimina el registro solicitado:

|  |
| --- |
| PS F:\> remove-DnsServerResourceRecord -ZoneName bancolombia.com -RRType A -Name . -RecordData 169.42.202.144 -Forc  e -PassThru  HostName RecordType Type Timestamp TimeToLive RecordData  -------- ---------- ---- --------- ---------- ----------  @ A 1 0 01:00:00 169.42.202.144 |

En el dns interno :

Estado actual:

|  |
| --- |
| PS D:\> Get-DnsServerResourceRecord -ZoneName bancolombia.com -RRType A -Name . | Where-Object {$\_.HostName -eq "@"}  HostName RecordType Type Timestamp TimeToLive RecordData  -------- ---------- ---- --------- ---------- ----------  @ A 1 0 1.00:00:00 172.25.235.172 |

Se realizan los cambios solicitados;

|  |
| --- |
| PS D:\> Add-DnsServerResourceRecordA -ZoneName bancolombia.com -Name . -IPv4Address 172.25.235.187 -CreatePtr -AllowUpdateAny -PassThru  HostName RecordType Type Timestamp TimeToLive RecordData  -------- ---------- ---- --------- ---------- ----------  @ A 1 0 1.00:00:00 172.25.235.187  PS D:\> Remove-DnsServerResourceRecord -ZoneName bancolombia.com -RRType A -Name . -RecordData 172.25.235.172 -Force -PassThru  HostName RecordType Type Timestamp TimeToLive RecordData  -------- ---------- ---- --------- ---------- ----------  @ A 1 0 1.00:00:00 172.25.235.172  PS D:\> Get-DnsServerResourceRecord -ZoneName bancolombia.com -RRType A -Name . | Where-Object {$\_.HostName -eq "@"}  HostName RecordType Type Timestamp TimeToLive RecordData  -------- ---------- ---- --------- ---------- ----------  @ A 1 0 1.00:00:00 172.25.235.187 |

Se hace el swtcheo.

En el dns publico :

Estado actual :

|  |
| --- |
| PS F:\> Get-DnsServerResourceRecord -ZoneName bancolombia.com -RRType A -Name . | Where-Object {$\_.HostName -eq "@"}  HostName RecordType Type Timestamp TimeToLive RecordData  -------- ---------- ---- --------- ---------- ----------  @ A 1 0 01:00:00 169.62.185.109 |

Se hacen los cambios solicitados :

|  |
| --- |
| PS F:\> Add-DnsServerResourceRecordA -ZoneName bancolombia.com -Name . -IPv4Address 169.42.202.144 -AllowUpdateAny -PassThru  HostName RecordType Type Timestamp TimeToLive RecordData  -------- ---------- ---- --------- ---------- ----------  @ A 1 0 01:00:00 169.42.202.144  PS F:\> remove-DnsServerResourceRecord -ZoneName bancolombia.com -RRType A -Name . -RecordData 169.62.185.109 -Forc  e -PassThru  HostName RecordType Type Timestamp TimeToLive RecordData  -------- ---------- ---- --------- ---------- ----------  @ A 1 0 01:00:00 169.62.185.109  PS F:\> Get-DnsServerResourceRecord -ZoneName bancolombia.com -RRType A -Name . | Where-Object {$\_.HostName -eq "@"}  HostName RecordType Type Timestamp TimeToLive RecordData  -------- ---------- ---- --------- ---------- ----------  @ A 1 0 01:00:00 169.42.202.144 |

En el dns interno:

Estado actual:

|  |
| --- |
| PS D:\> Get-DnsServerResourceRecord -ZoneName bancolombia.com -RRType A -Name . | Where-Object {$\_.HostName -eq "@"}  HostName RecordType Type Timestamp TimeToLive RecordData  -------- ---------- ---- --------- ---------- ----------  @ A 1 0 1.00:00:00 172.25.235.187 |

Se hace el switcheo:

|  |
| --- |
| PS D:\> Add-DnsServerResourceRecordA -ZoneName bancolombia.com -Name . -IPv4Address 172.25.235.172 -CreatePtr -AllowUpdateAny -PassThru  HostName RecordType Type Timestamp TimeToLive RecordData  -------- ---------- ---- --------- ---------- ----------  @ A 1 0 1.00:00:00 172.25.235.172  PS D:\> Remove-DnsServerResourceRecord -ZoneName bancolombia.com -RRType A -Name . -RecordData 172.25.235.187 -Force -PassThru  HostName RecordType Type Timestamp TimeToLive RecordData  -------- ---------- ---- --------- ---------- ----------  @ A 1 0 1.00:00:00 172.25.235.187  PS D:\> Get-DnsServerResourceRecord -ZoneName bancolombia.com -RRType A -Name . | Where-Object {$\_.HostName -eq "@"}  HostName RecordType Type Timestamp TimeToLive RecordData  -------- ---------- ---- --------- ---------- ----------  @ A 1 0 1.00:00:00 172.25.235.172 |

Se configura para que queden los dos sitios:

En el dns externo :

|  |
| --- |
| PS F:\> Add-DnsServerResourceRecordA -ZoneName bancolombia.com -Name . -IPv4Address 169.62.185.109 -AllowUpdateAny -  PassThru  HostName RecordType Type Timestamp TimeToLive RecordData  -------- ---------- ---- --------- ---------- ----------  @ A 1 0 01:00:00 169.62.185.109  PS F:\> Get-DnsServerResourceRecord -ZoneName bancolombia.com -RRType A -Name . | Where-Object {$\_.HostName -eq "@"}  HostName RecordType Type Timestamp TimeToLive RecordData  -------- ---------- ---- --------- ---------- ----------  @ A 1 0 01:00:00 169.42.202.144  @ A 1 0 01:00:00 169.62.185.109 |

Y en el dns interno:

|  |
| --- |
| PS D:\> Add-DnsServerResourceRecordA -ZoneName bancolombia.com -Name . -IPv4Address 172.25.235.187 -CreatePtr -AllowUpdateAny -PassThru  HostName RecordType Type Timestamp TimeToLive RecordData  -------- ---------- ---- --------- ---------- ----------  @ A 1 0 1.00:00:00 172.25.235.187  PS D:\> Get-DnsServerResourceRecord -ZoneName bancolombia.com -RRType A -Name . | Where-Object {$\_.HostName -eq "@"}  HostName RecordType Type Timestamp TimeToLive RecordData  -------- ---------- ---- --------- ---------- ----------  @ A 1 0 1.00:00:00 172.25.235.172  @ A 1 0 1.00:00:00 172.25.235.187 |