# Suscripción Nueva en Azure

Cloud Computing

Table of Contents

[Suscripción Nueva en Azure 1](#_Toc85097351)

[Revisiones 3](#_Toc85097352)

[Pasos 4](#_Toc85097353)

[Grupo Arquitectura (tareas) 4](#_Toc85097354)

[Seguridad (tareas) 5](#_Toc85097355)

Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| Sept/20/2021 | 1.0 | Initial version | Enterprise Architecture |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Pasos

## Grupo Arquitectura (tareas)

1. **Usar un Private Session del browser** y entrar a suscripción en Partner Portal como usuario llc
2. Ir a Cost and Managements, escoger opción de Cost Management a la izq.
3. **Verificar que el scope diga customer for commerce root y termina en 4bbd-8d4f-883718c2bf9b para Evertec, si no es así cambia el scope a Evertec Inc., no Evertec LLC, este debe ser el scope:**
4. **Graphical user interface, text, application

   Description automatically generated**
5. Buscar Azure subscriptions en la izq. Y dar clic en +Add
6. Crear suscripción bajo EvertecLLC. Si esto no te trae la siguiente pantalla entonces debes ir a través de un Search en Subscription y de allí darle +Add
7. Application, table

   Description automatically generated
8. Crear Automation Account aut-[account name]-runbook1 en un RG nuevo rg-[account name-autoacautomation[##], es necesario hacerlo con la cuenta llc
9. Dar logout y volver a entrar como llc, esta vez escoger la subs nueva
10. Crear usuario (tu usuario como Owner, crear a Lila y Melvin) con el llc
11. En el Azure Portal ir a la suscripción y subir el Azure PowerShell, crear el cloudshell RG y StorageAccount si pide su creación, correr el script de registrar providers
12. Instalar los módulos de Azure en Automation Account (az.accounts, az.compute, az.automation, az.storage, az.resources, az.profile)
13. Crear los Runbooks (actualizar los parámetros de los Tags y el Subscription ID de los PowerShells)
14. Publicar los runbooks llamados CreateTagsToAllResourceGroups y CreateBackupTagtoAllVm
15. Crearle un Schedule a los runbooks llamados CreateTagsToAllResourceGroups y CreateBackupTagtoAllVm, usar como nombre para el schedule:
16. sch-[account name] -[RG/BKP]tag1, recurrente, corre cada día, de madrugada, horario de PR
17. Logout del portal y entrar con tu usuario
18. Modificar el PowerShell SetTagtoAllCurrentResources.ps1, cambiar la información de los Tags usando la información del runbook CreateTagtoAllResources y correrlo en Visual Studio Code

Falta solo el crear la cuenta en Cloudcheckr una vez aparezca en el portal

## Seguridad (tareas)

1. Crear Management Groups bajo EvertecLLC y mover la suscripción al Management Groups nuevo
2. Eliminar los Owners que no sean de Seguridad de Información
3. Correr los blueprints CommonPolicies, CommonResourceGroups, CreateEventHubName, CreateLogAnalyticsWorkspace, CreateStorageAccountforEventHub
4. Crear los Custom Roles ASG Team Monitoring [account name], ASGNetworkWatcher [account name], Network Watcher Managements [account name], Stop Restart Start VM [account name], Virtual Machine Update Manager [account name] (en la cuenta plot crt se unificaron en un solo role Stop Restart Start VM+Virtual Machine Update Manager), hay otros customs que fueron creados en varias suscripciones
5. Asignar los permisos a los grupos de cada custom role a nivel de la suscripción