

Runbook dinámico de HyperBus

Un canal de HyperBus puede fallar por muchas razones. Identificar la causa raíz y solucionar los fallos de los canales y el estado de conectividad de HyperBus puede llevar mucho tiempo. Para reducir el coste y el tiempo que supone solucionar estos problemas, VMware NSX ahora admite el runbook ODS dinámico del canal de HyperBus. El runbook de HyperBus dinámico puede comprobar los siguientes problemas de HyperBus y ofrecer sugerencias de corrección:

- Conexión de hyperbus
- Configuraciones de la conexión de HyperBus
- vmknics
- Estado de conexión de HyperBus

Siga estos pasos para descargar y ejecutar el runbook de HyperBus dinámico.

1. Descargue e instale el runbook de HyperBus dinámico. Para obtener más información sobre cómo descargar e instalar un runbook dinámico, consulte la sección "Instalar runbooks dinámicos" de la Guía de administración de NSX.
2. Ejecute la siguiente API para invocar el runbook.

```
POST https://{MANAGER_IP}/policy/api/v1/infra/sha/runbook-
invocations/HyperbusConnectivity

{
  "runbook_path": "/infra/sha/dynamic-runbooks/efe15a84-64fa-635d-
a2cf-4d50a1b167d4",
  "target_node": "ce2d4f53-089e-44af-a250-c69ee1ed97e2",
  "arguments": [
    {
      "key": "vif",
      "value": "206d5944-cc61-4b50-bb66-030562f3d864"
    }
  ]
}
```

3. Ejecute la siguiente API para obtener el resultado de la invocación.

```
GET https://{MANAGER_IP}/policy/api/v1/infra/sha/runbook-
invocations/HyperbusConnectivity/report
```

Ejemplo de respuesta del problema de configuración de LSP:

```

{
  "invocation_id": "9c384516-98bf-4082-9d79-9320f139ca26",
  "target_node": "ce2d4f53-089e-44af-a250-c69ee1ed97e2",
  "timestamp": 1699931929,
  "sys_info": {
    "host_name": "wdc-10-215-252-25.nimbus.eng.vmware.com",
    "os_name": "VMkernel",
    "os_version": "7.0.0"
  },
  "result_message": "The vif 206d5944-cc61-4b50-bb66-030562f3d864 is not
a parent vif in lsp 47bebf00-c29d-4b7f-9612-d436d61ebdea.",
  "recommendation_message": "No action needs to be taken.",
  "step_details": [
    {
      "step_id": 1,
      "action_summary": "Check the state of hyperbus channel for the
given VIF.",
      "action_result": "Hyperbus connection with VIF 206d5944-cc61-
4b50-bb66-030562f3d864 does not exist. Please check hyperbus vif talbe."
    },
    {
      "step_id": 2,
      "action_summary": "Check hyperbus vif talbe with the given
VIF.",
      "action_result": "The VIF is connected. Please check LSP
47bebf00-c29d-4b7f-9612-d436d61ebdea config of hyperbus connection with
VIF 206d5944-cc61-4b50-bb66-030562f3d864."
    },
    {
      "step_id": 3,
      "action_summary": "Check the lsp config with the given VIF.",
      "action_result": "The vif 206d5944-cc61-4b50-bb66-030562f3d864
is not a parent vif in lsp 47bebf00-c29d-4b7f-9612-d436d61ebdea."
    }
  ],
  "status": {
    "request_status": "SUCCESS",
    "operation_state": "FINISHED"
  }
}

```