

Migración del racimo usando el despliegue de la Colaboración de la prima de Cisco

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Antecedentes](#)

[Configurar](#)

[Construya el racimo del destino](#)

[Descubra el racimo](#)

[Defina el racimo de la migración](#)

[Inicie la migración](#)

[Verificación](#)

[Troubleshooting](#)

Introducción

Este documento describe cómo realizar una migración entre el racimo del encargado de dos Comunicaciones unificadas de Cisco (CUCM) con el despliegue primero de la Colaboración (PCD).

Prerrequisitos

Requisitos

No hay requisitos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

La información que contiene este documento se basa en estas versiones de software:

- Versión 10.0 y 10.5 CUCM
- Versión 10.5 PCD

La información que contiene este documento se creó a partir de los dispositivos en un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener cualquier comando.

Antecedentes

Cisco PCD es una aplicación de la migración/de la mejora para las aplicaciones de

Comunicaciones unificadas. Usando PCD, usted puede actualizar la versión de las aplicaciones de Comunicaciones unificadas existentes o usted puede emigrar el racimo completo a un nuevo racimo de mismo o de diversa versión. Este documento describe los procedimientos de migración a CUCM 10.5 de la versión 10.0 donde estaba el racimo viejo y nuevo en la plataforma del sistema de la Computación unificada (UCS).

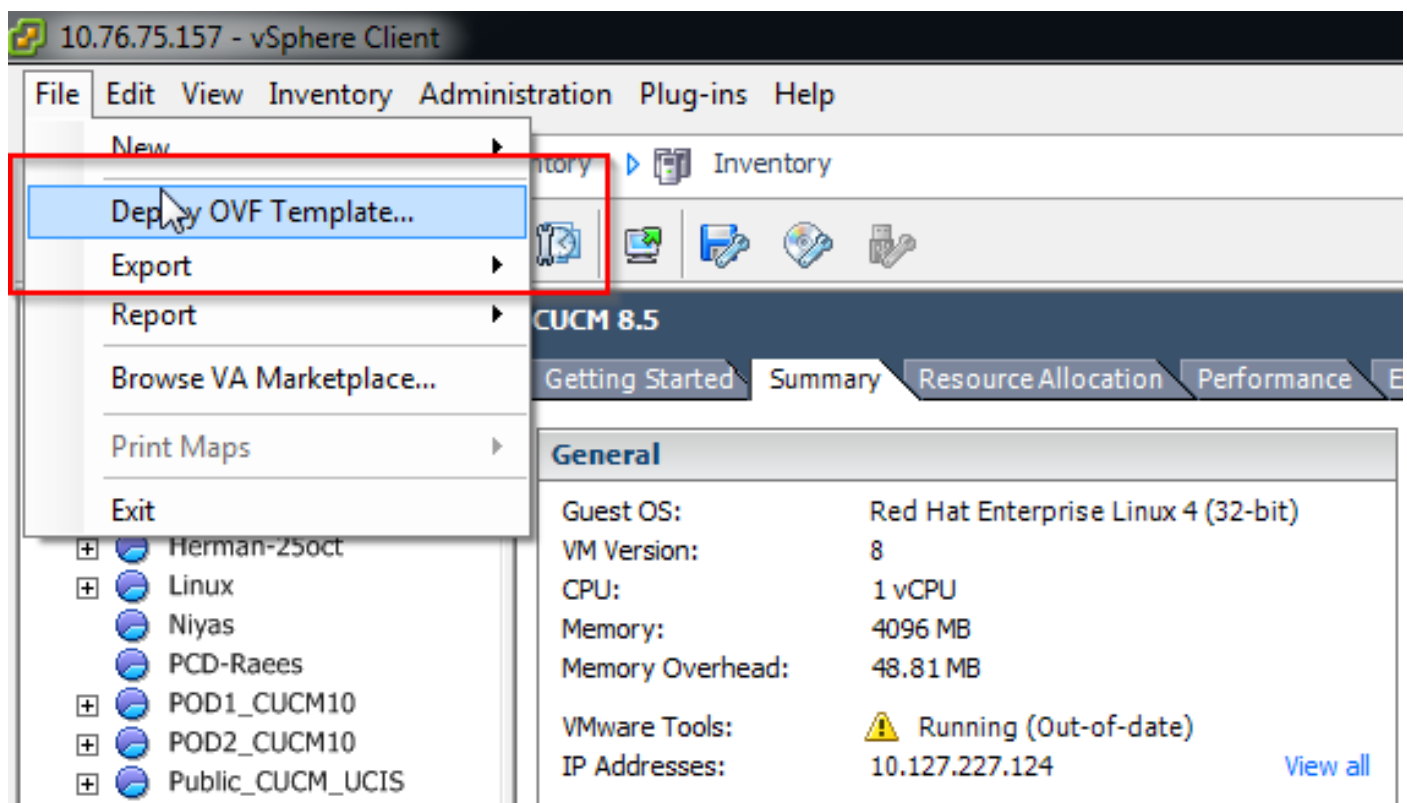
Para los detalles en las versiones admitidas, la lista de verificación de la compatibilidad, de la autorización y otro de la premigración, refiere al link: [Migración a la versión del encargado de las Comunicaciones unificadas de Cisco 10.5\(1\) usando el despliegue primero de la Colaboración](#)

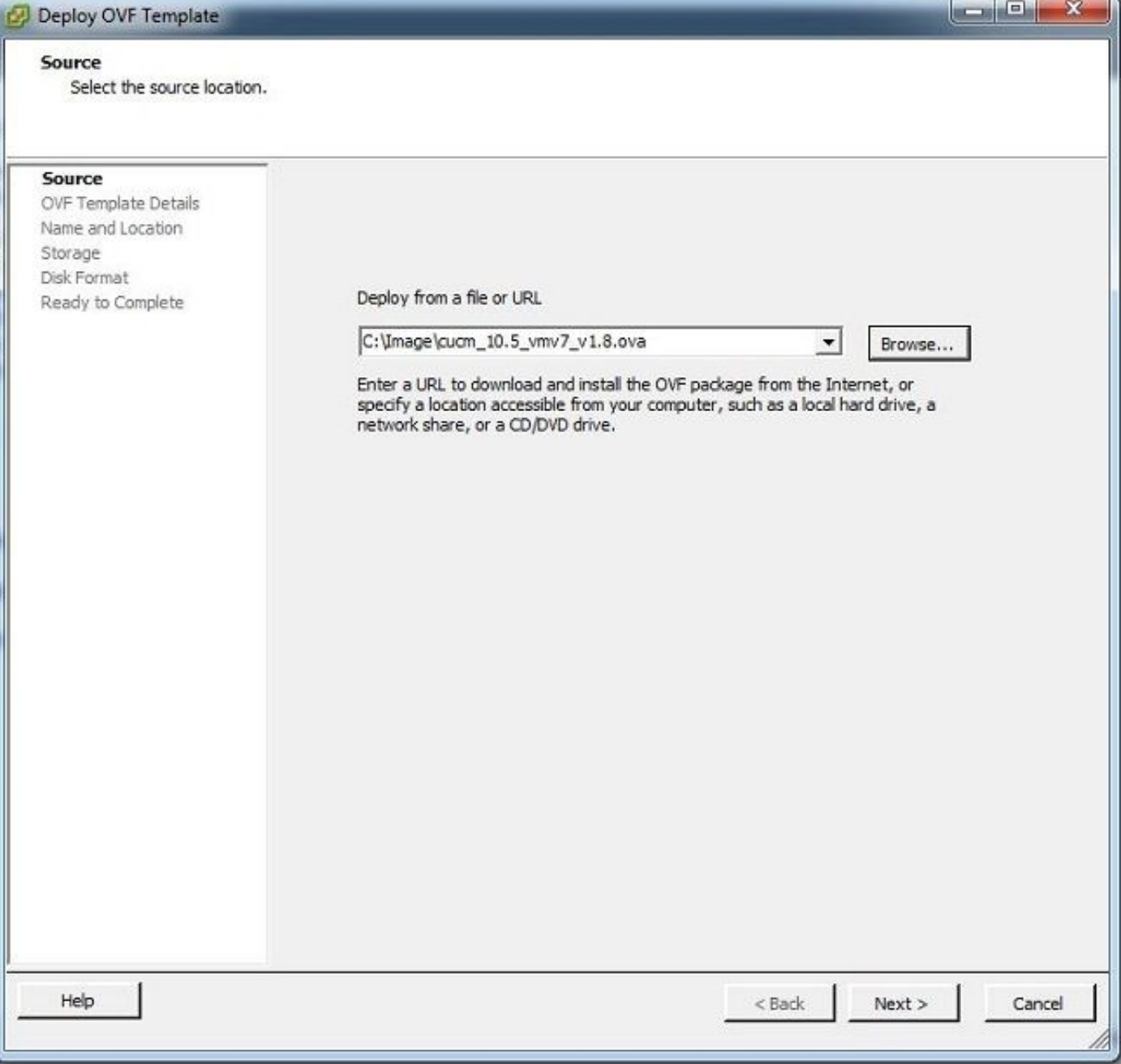
Configurar

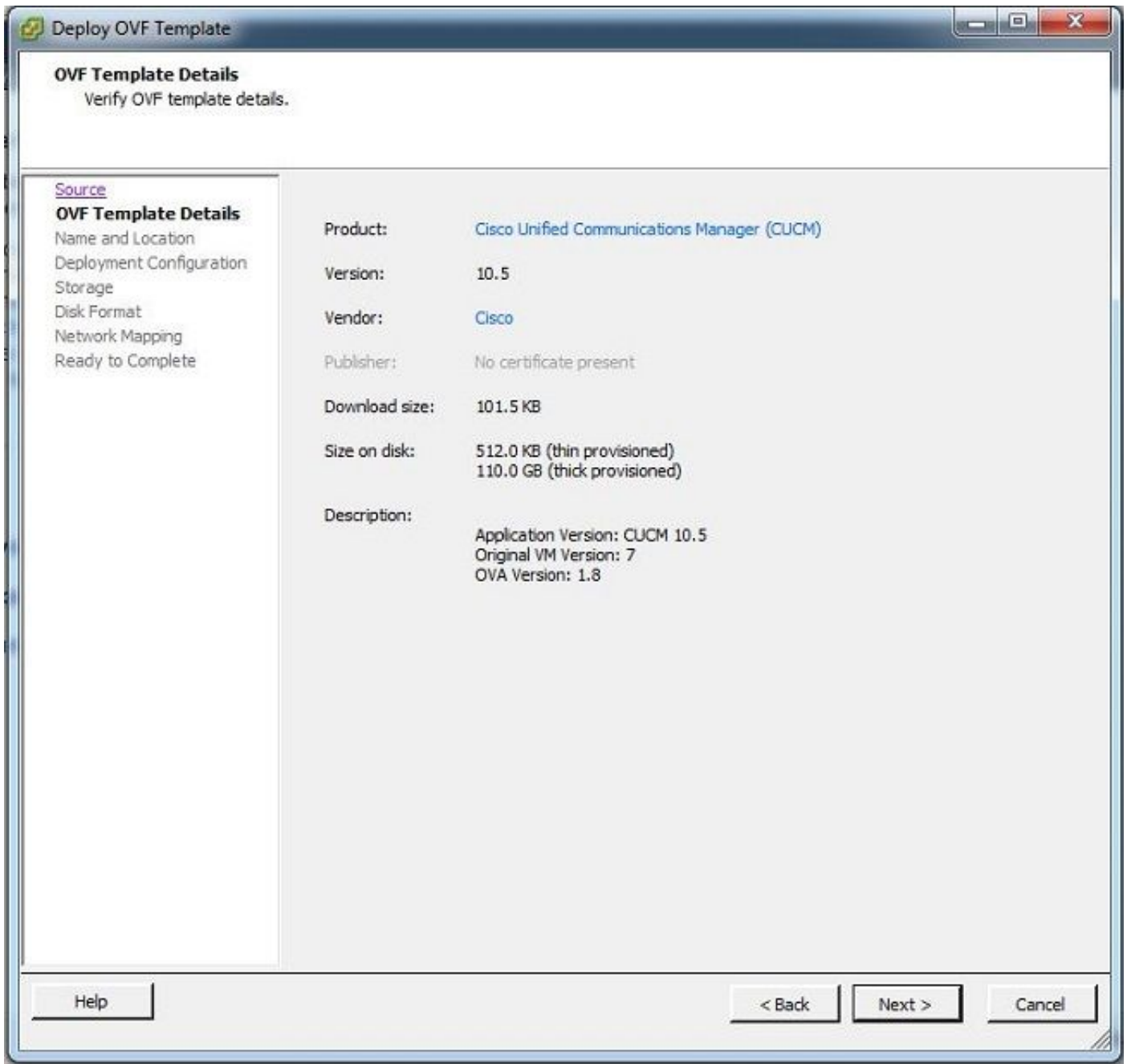
Construya el racimo del destino

Construya el racimo del destino usando la plantilla abierta correcta del archivo de la virtualización (HUEVOS) para la versión específica del CUCM. El fichero de los HUEVOS se podía descargar de cisco.com

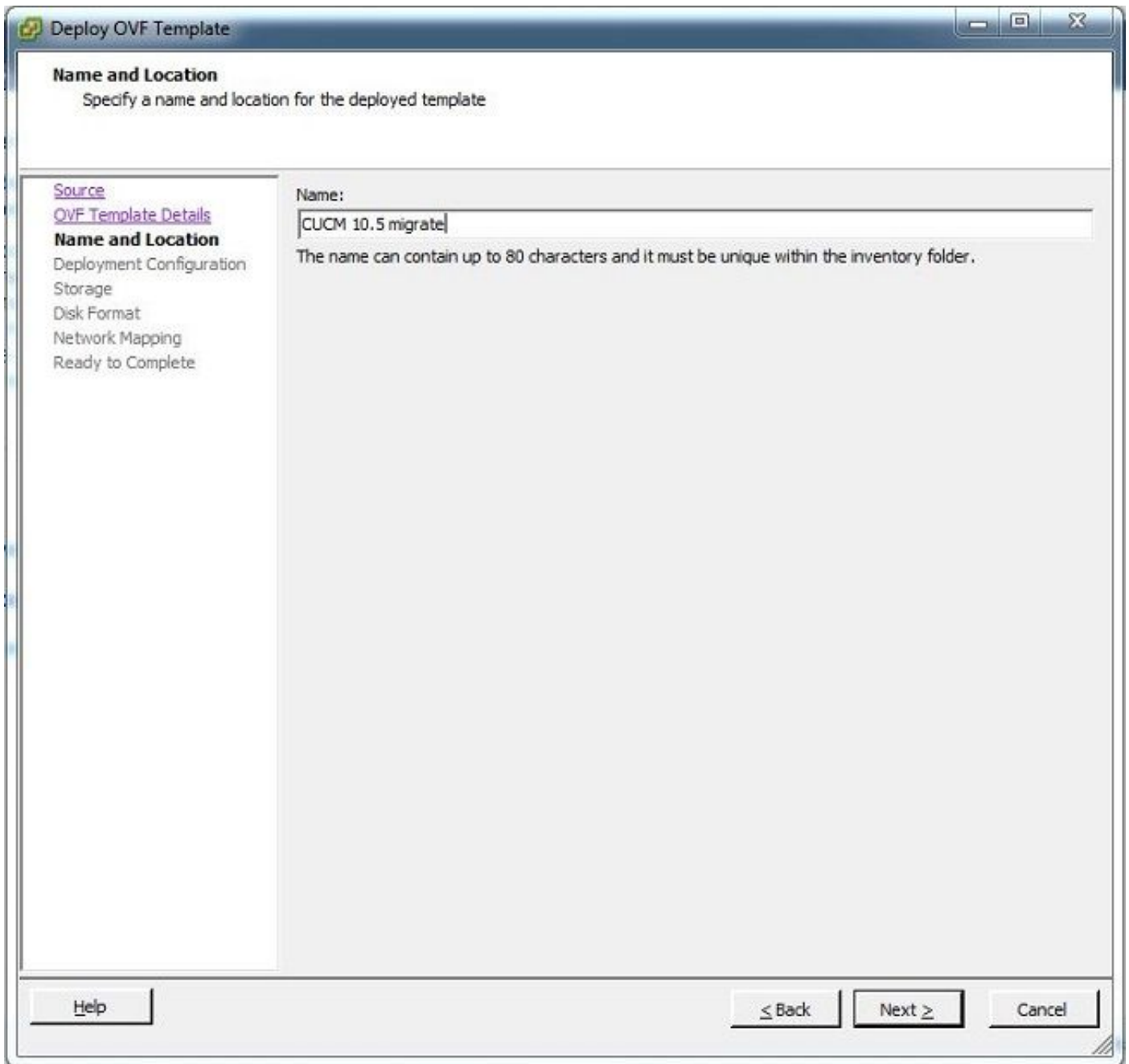
1. Despliegue los HUEVOS del cliente de Vsphere tal y como se muestra en de esta imagen.



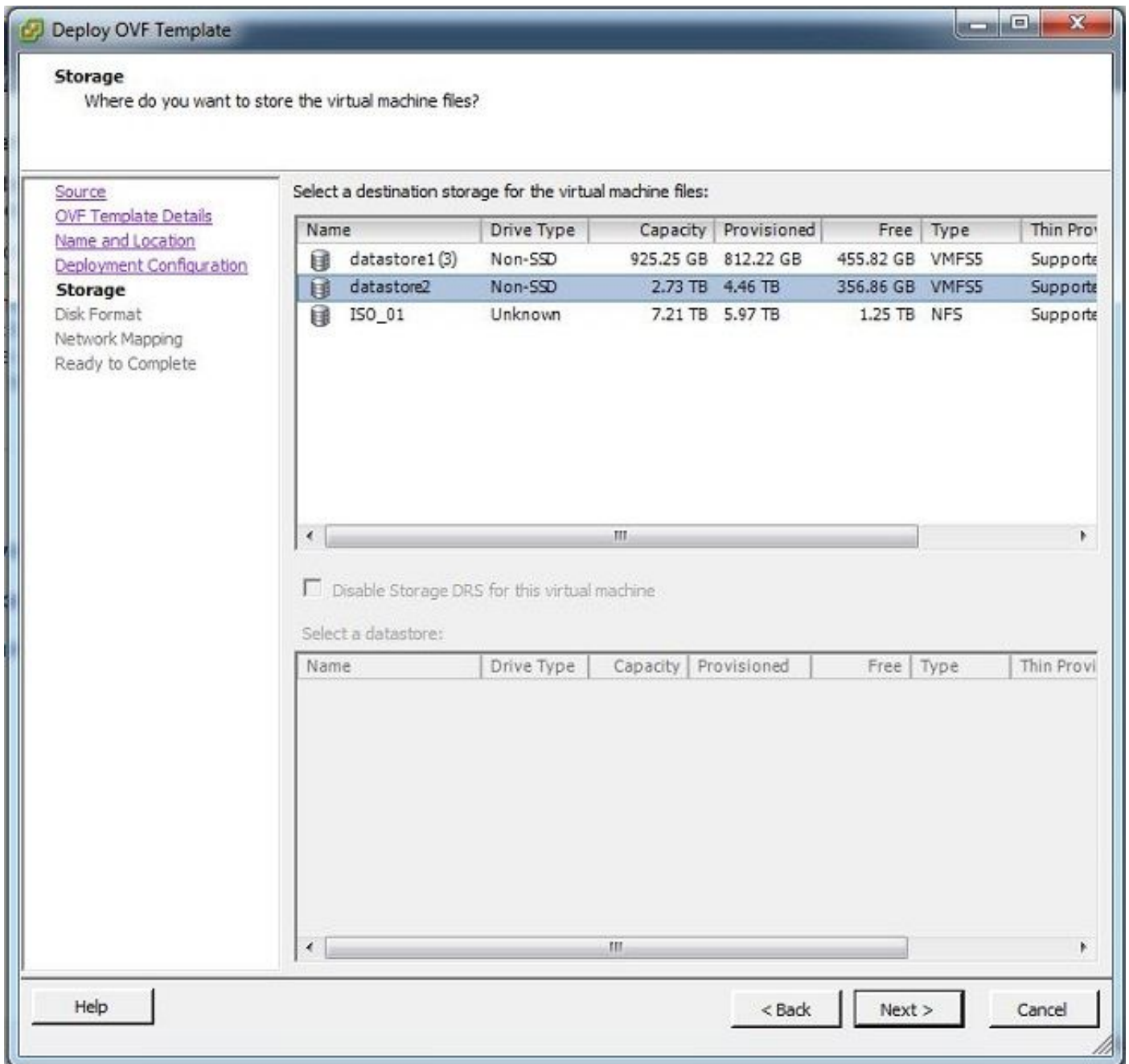




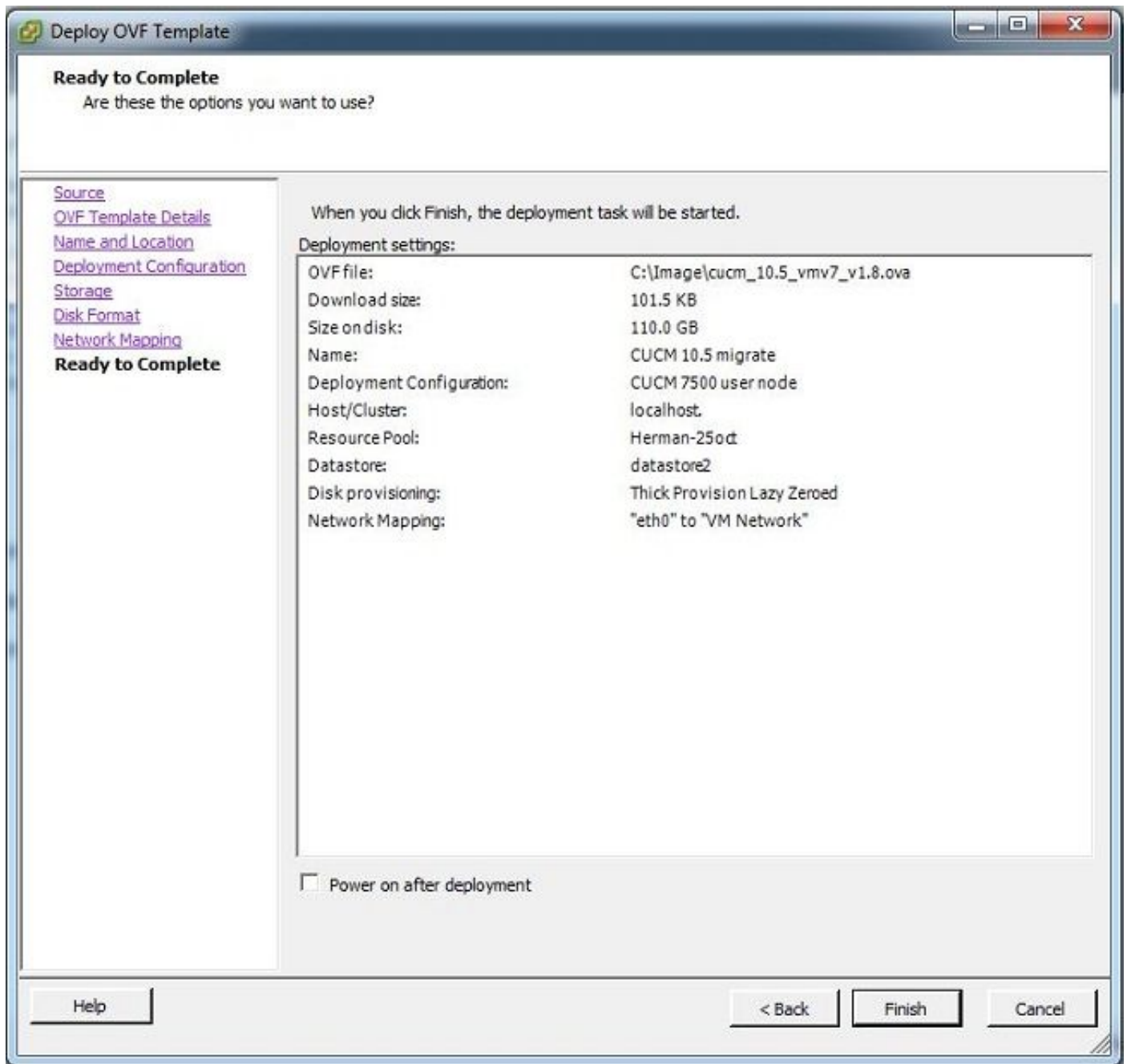
2. Especifique un nombre para la máquina virtual del racimo del destino.



3. Seleccione el datastore apropiado para los medios de almacenamiento.



4. Verifique los detalles de los HUEVOS y haga clic el botón **Finish Button**.

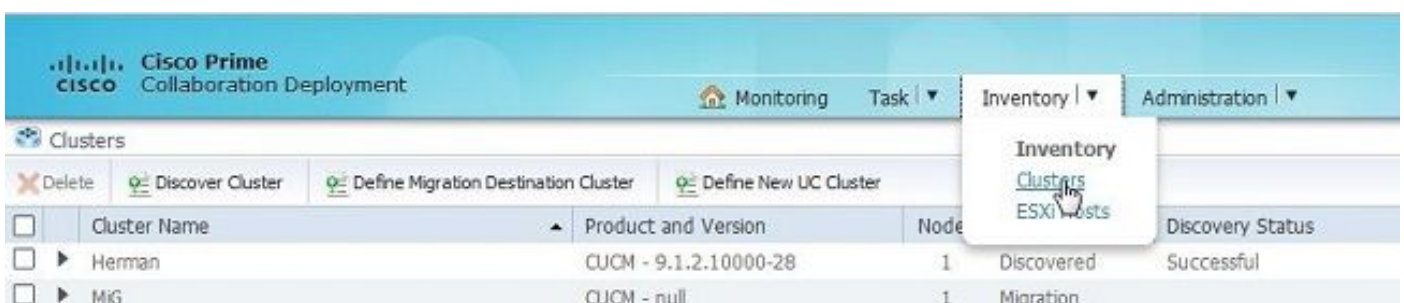


Descubra el racimo

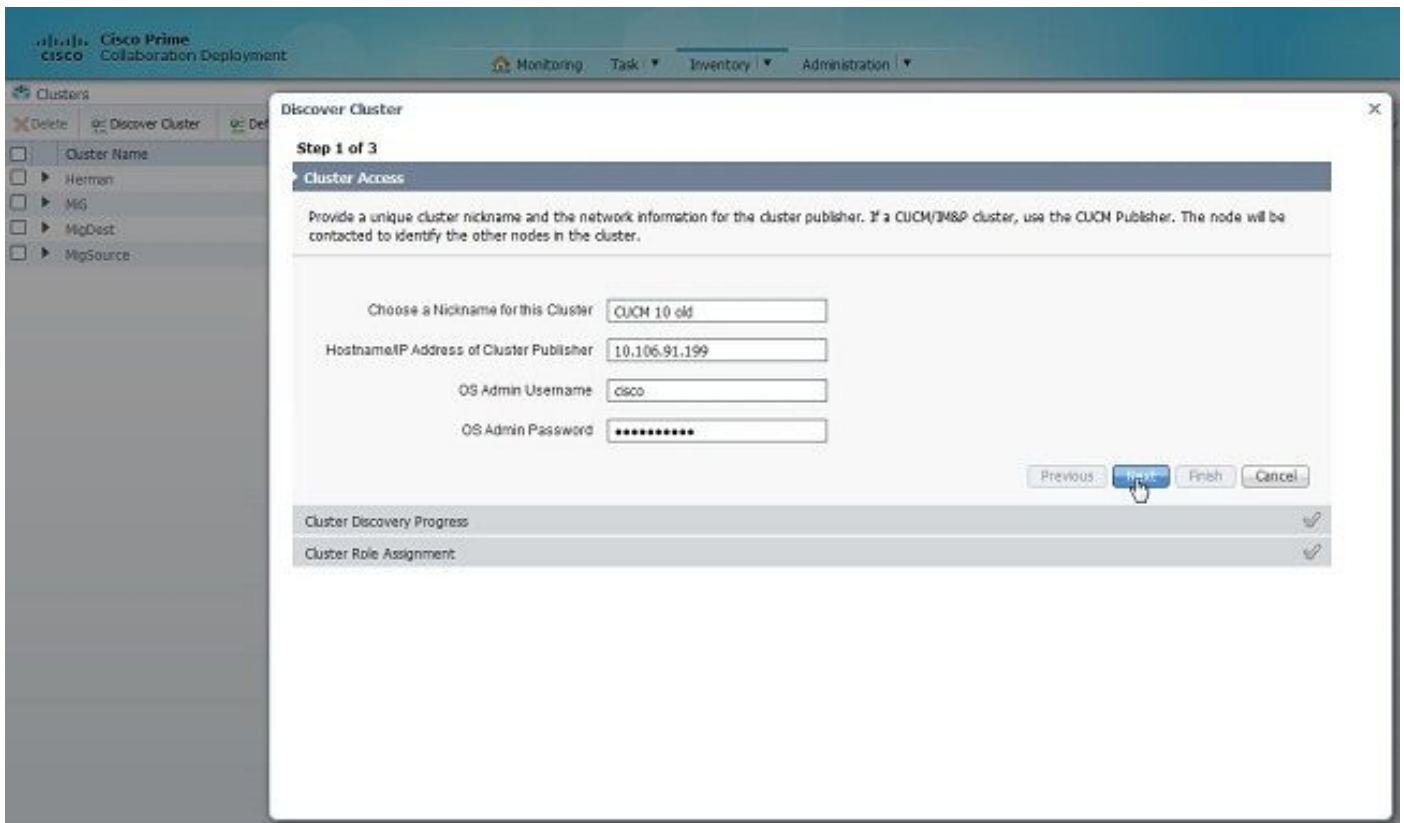
1. Ábrase una sesión al GUI de la herramienta PCD.



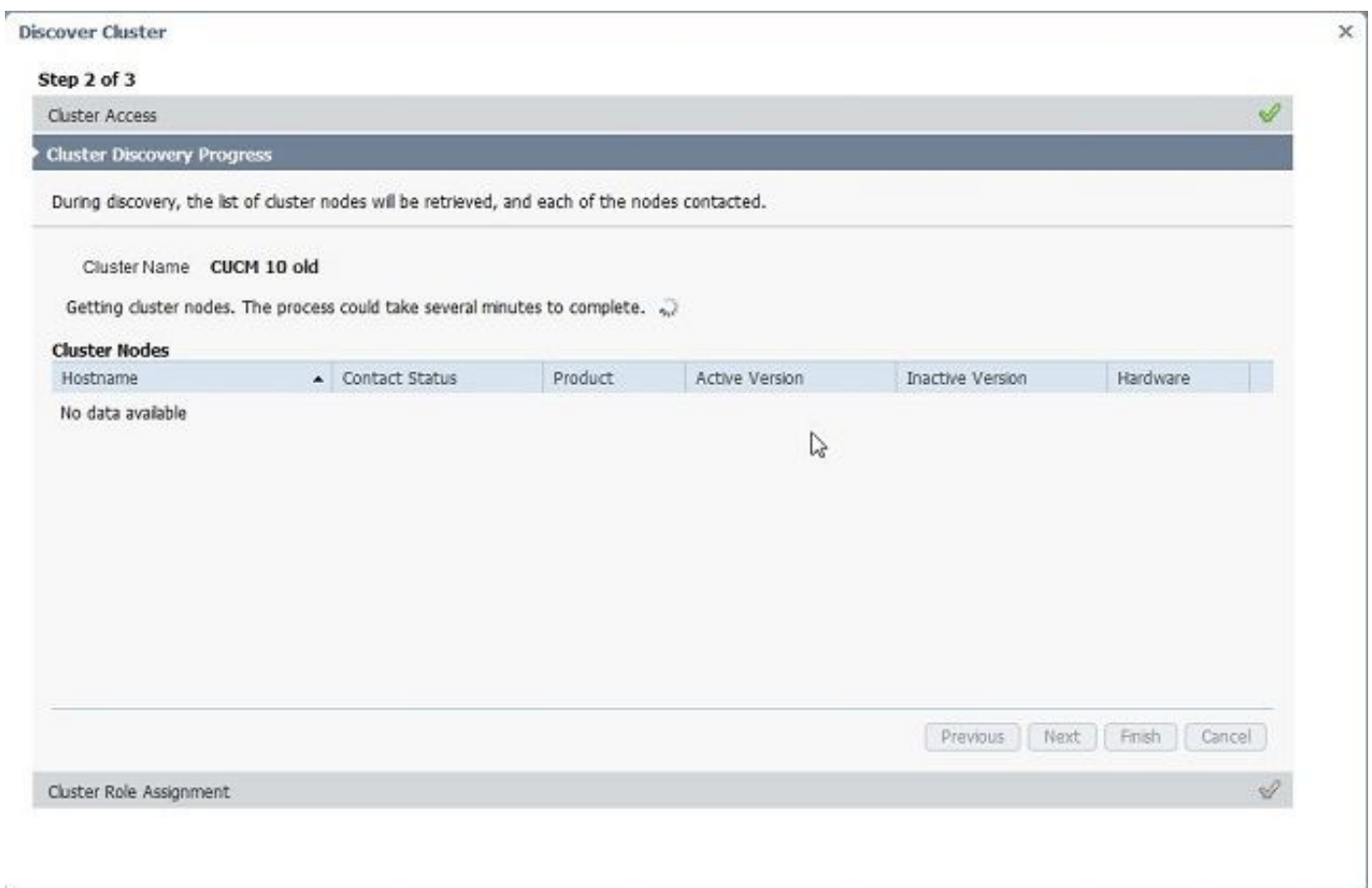
2. Una vez que le abren una sesión, navegue **para hacer un inventario > los racimos** y entonces hacer clic **descubra el racimo**.



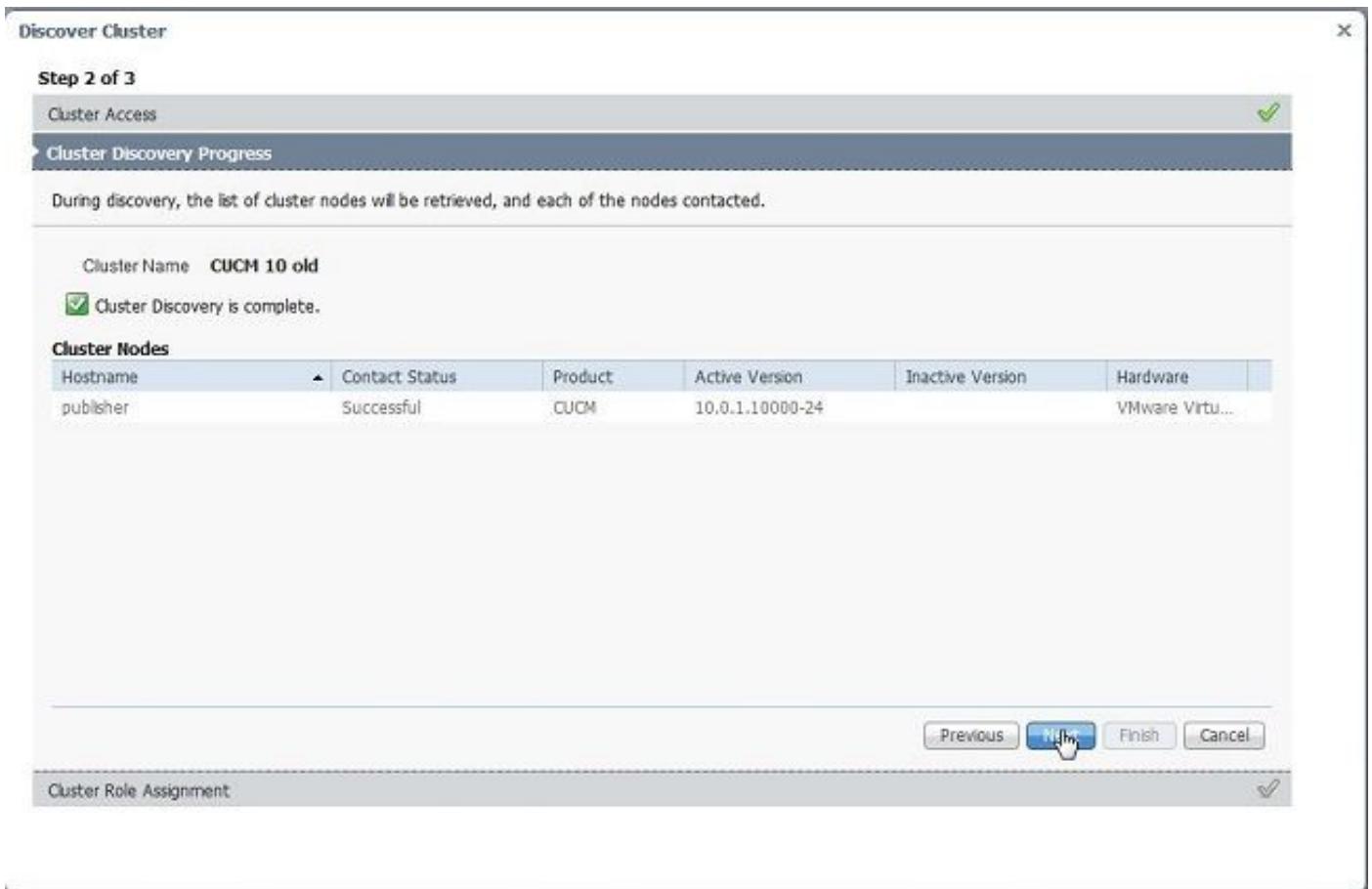
3. Proporcione a los detalles del racimo existente y haga clic el **botón Next Button**.



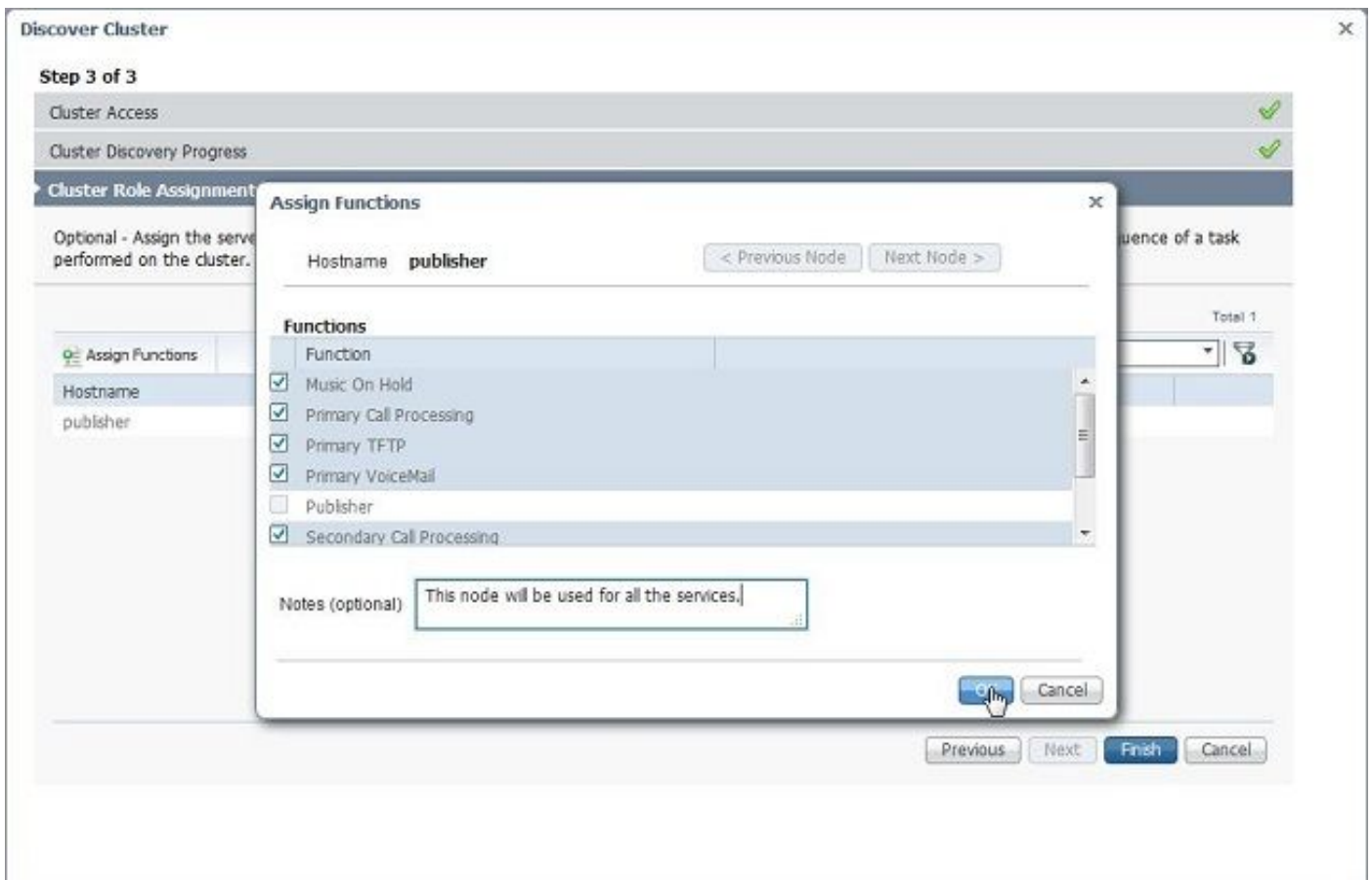
El descubrimiento pudo tardar algunos minutos para completar y esta imagen se considera durante esa fase.



4. El estatus del contacto mostraría como acertado una vez que se descubre el racimo existente y lo mismo serían visualizadas bajo nodos de clúster. Haga clic el **botón Next Button** para navegar a la página de la **asignación del papel del racimo**.

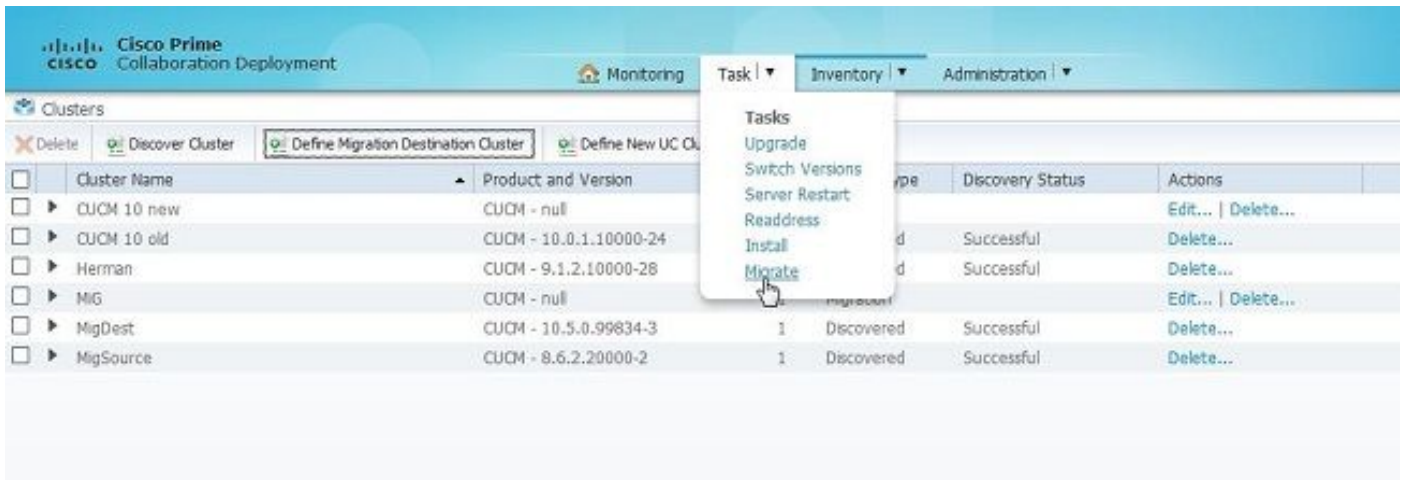


5. Navegue para asignar la página de las funciones y para seleccionar las funciones apropiadas para el racimo del host.

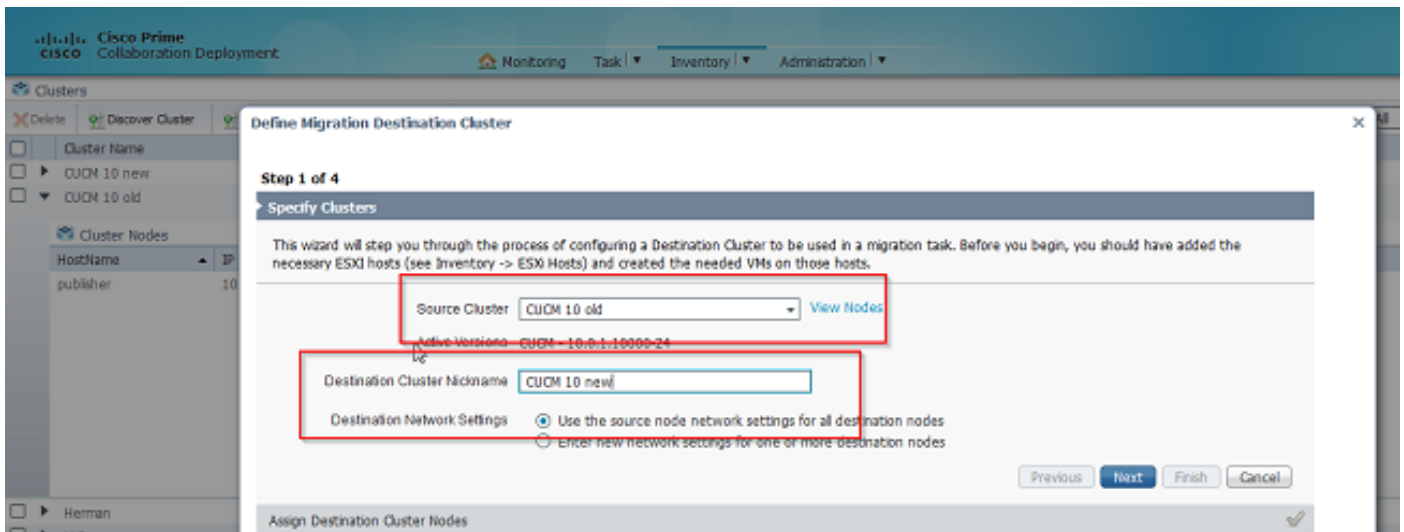


Defina el racimo de la migración

1. Una vez que el racimo se descubre con éxito, haga clic el botón del **racimo del destino de la migración de la definición** para especificar el racimo del destino.

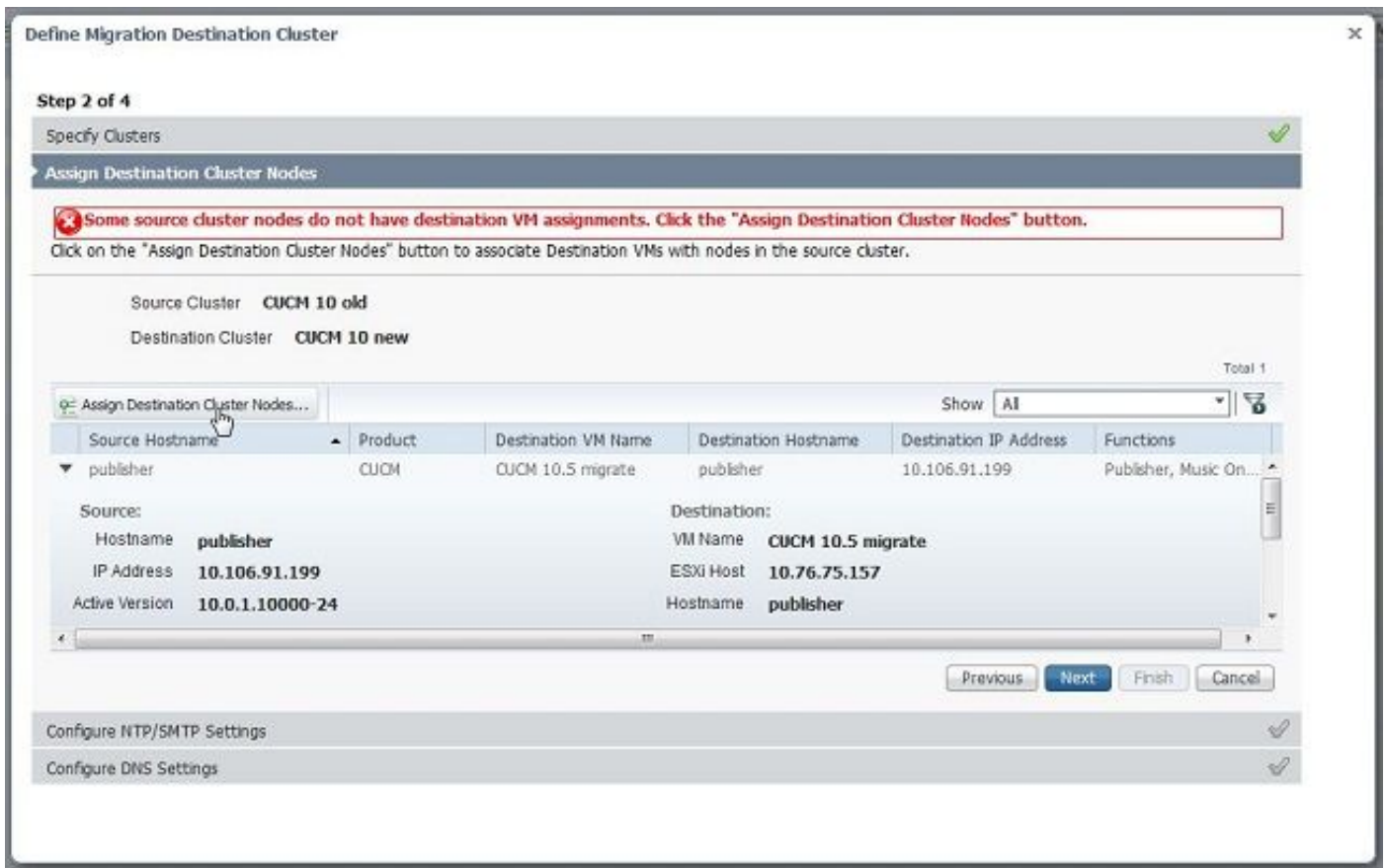


2. Ingrese los detalles del racimo viejo y nuevo.

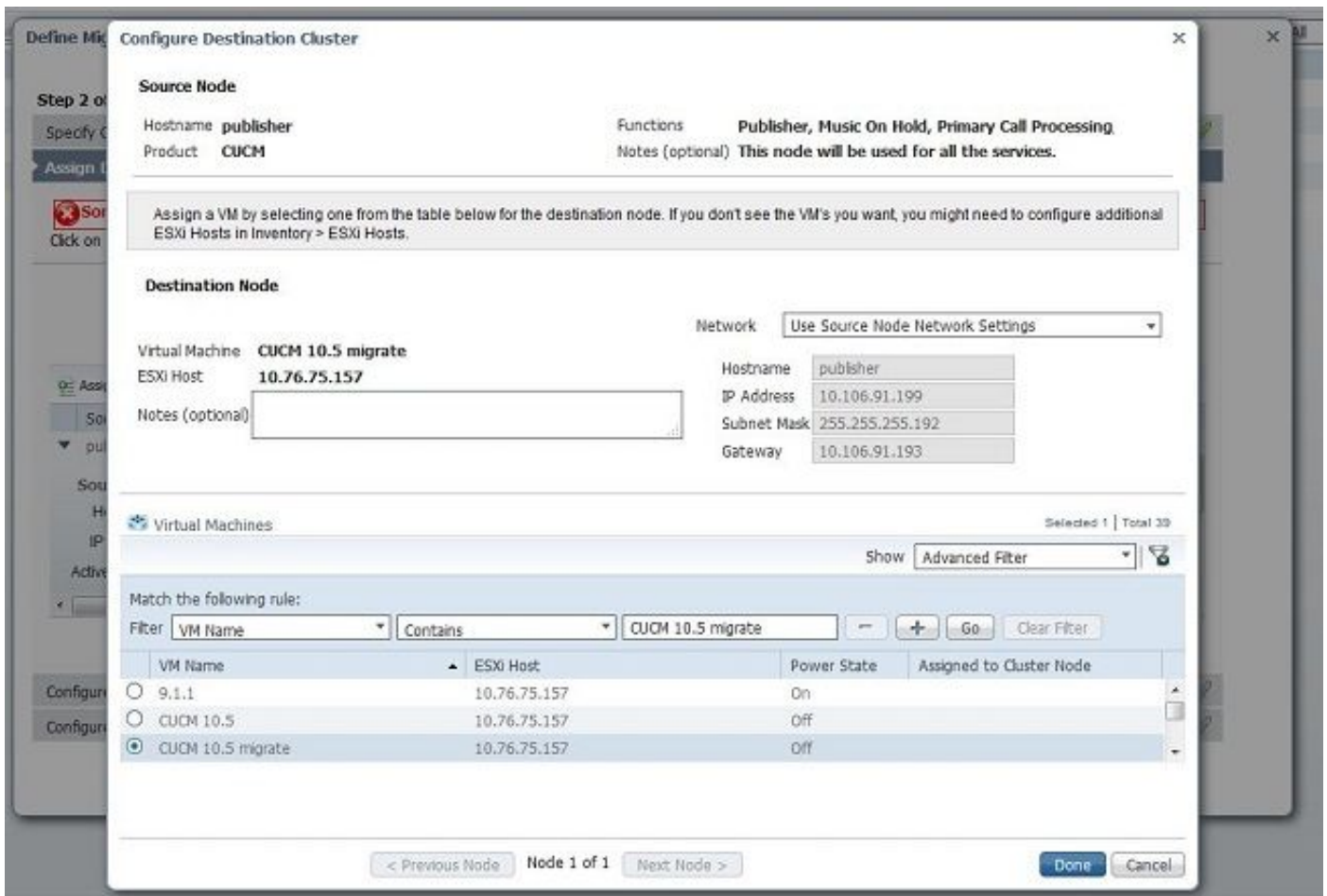


Un mensaje en el rojo se considera, tal y como se muestra en de la imagen, cuando los nodos de destino no se especifican.

3. Haga clic el botón del **nodo de clúster del destino de la asignación** para proceder con la asignación del nodo de destino tal y como se muestra en de esta imagen.



4. Seleccione la opción de las **configuraciones de red del nodo de origen del uso** bajo menú desplegable de la red para guardar las configuraciones de red existentes y para seleccionar la máquina virtual del destino donde se despliega el nuevo racimo.



5. Defina los detalles apropiados del servidor del Network Time Protocol (NTP) aquí tal y como se muestra en de esta imagen.

The screenshot shows the 'Define Migration Destination Cluster' wizard at Step 3 of 4. The progress bar indicates that 'Specify Clusters' and 'Assign Destination Cluster Nodes' are completed, while 'Configure NTP/SMTP Settings' is the current step. Below the progress bar, there is a section for 'Network Time Protocol (NTP) Configuration' with five input fields for NTP Server 1 through 5. The values entered are 10.76.77.174, 10.76.72.3, 10.76.72.4, and empty fields for the last two. Below this is a section for 'Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) Settings' with an empty input field for the SMTP Server. A legend indicates that an asterisk (*) denotes a required field. At the bottom right, there are buttons for 'Previous', 'Next', 'Finish', and 'Cancel'. The 'Next' button is highlighted with a mouse cursor. At the bottom left, there is a link to 'Configure DNS Settings'.

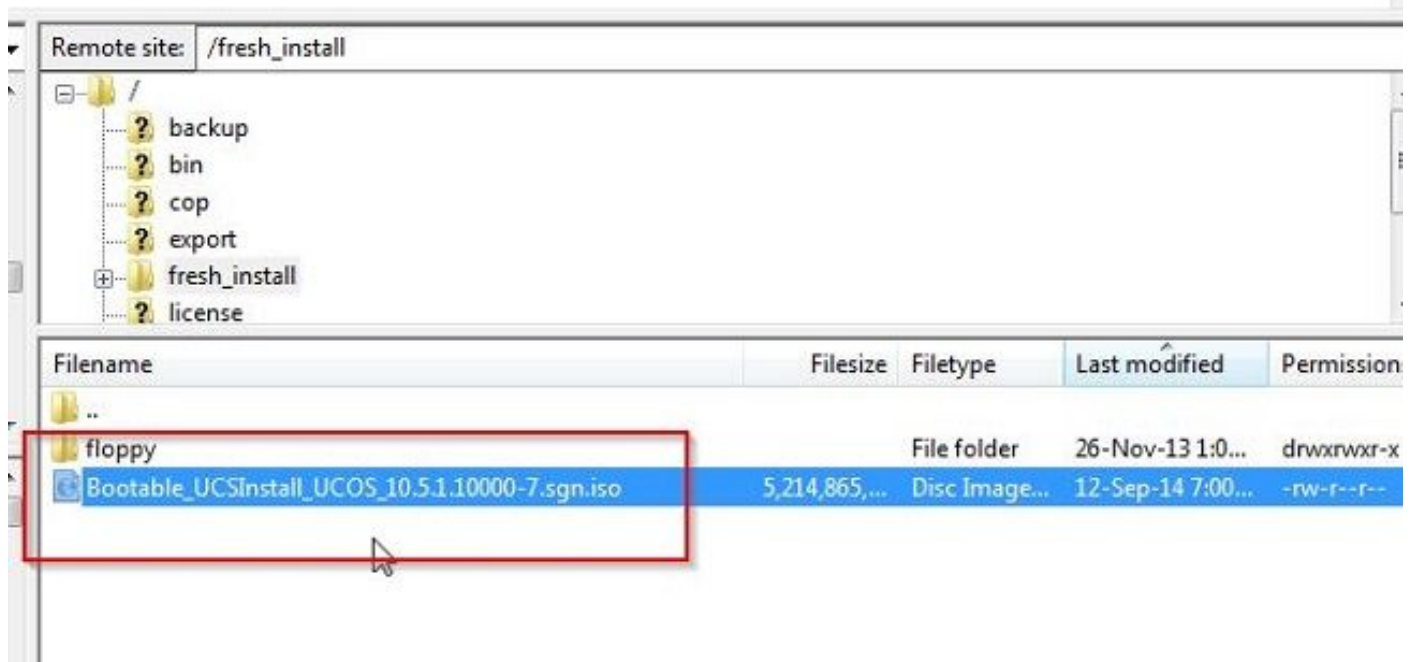
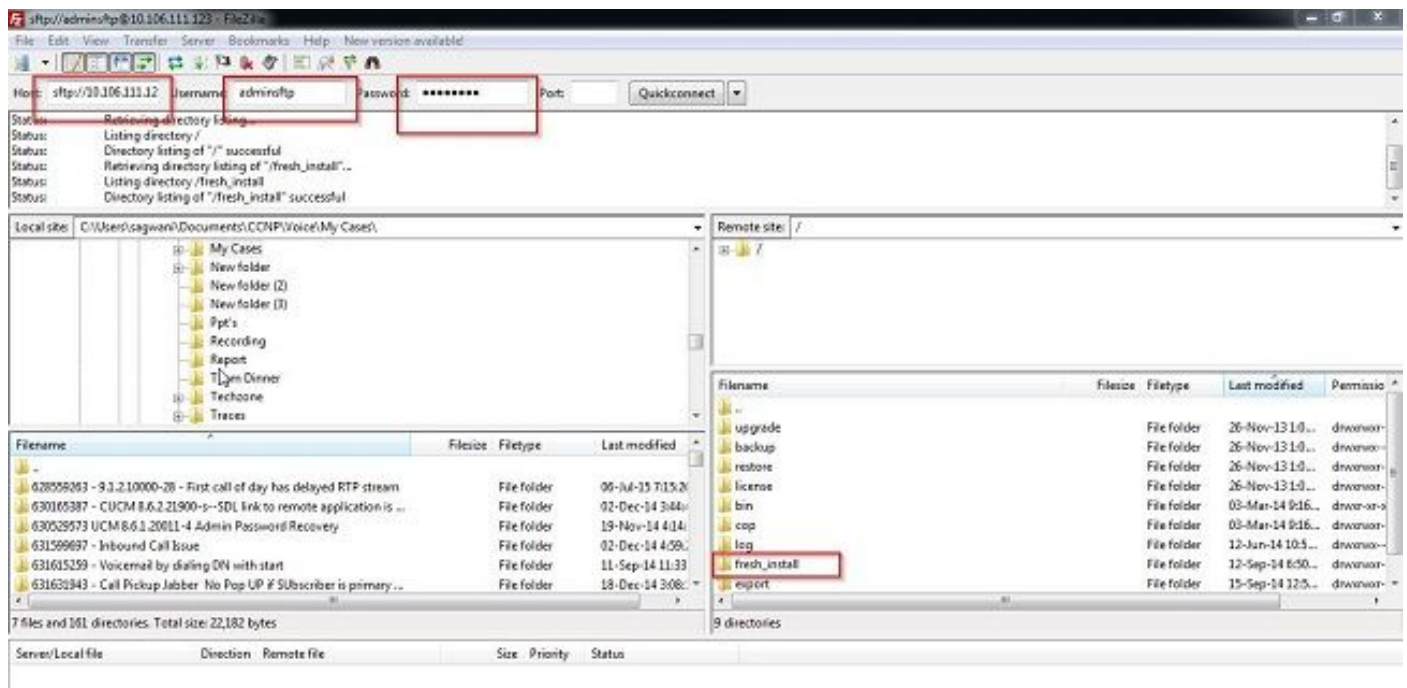
6. Configure las configuraciones del domain name server (DNS) aquí tal y como se muestra en de esta imagen.

The screenshot shows the 'Define Migration Destination Cluster' wizard at Step 4 of 4. The progress bar indicates that 'Specify Clusters', 'Assign Destination Cluster Nodes', and 'Configure NTP/SMTP Settings' are completed, while 'Configure DNS Settings' is the current step. Below the progress bar, there is a section for 'Assign DNS Settings' with a 'Show' dropdown menu set to 'All'. Below this is a table with columns for 'Hostname', 'Functions', 'Primary DNS', 'Secondary DNS', and 'Domain'. The table contains one row with the hostname 'newpublisher' and the function 'Publisher, Music On Hold, Primar...'. The 'Assign DNS Settings' checkbox is checked. At the bottom right, there are buttons for 'Previous', 'Next', 'Finish', and 'Cancel'. The 'Finish' button is highlighted with a mouse cursor.

Assign DNS Settings	Hostname	Functions	Primary DNS	Secondary DNS	Domain
<input checked="" type="checkbox"/>	newpublisher	Publisher, Music On Hold, Primar...			

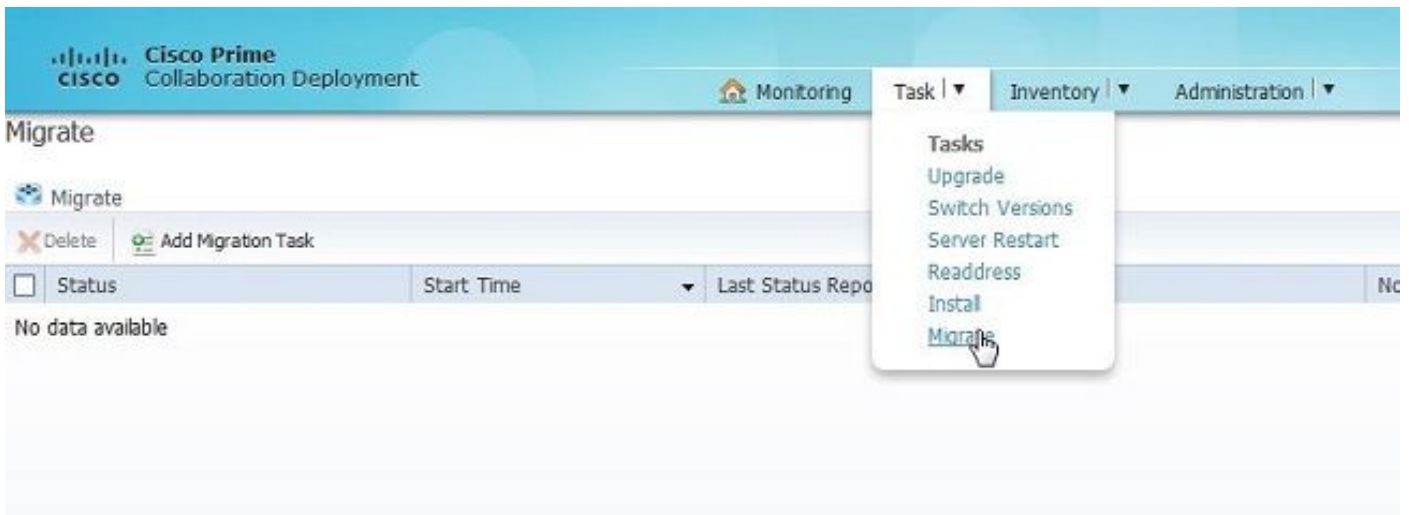
7. Cargue por teletratamiento la imagen ISO bootable al servidor seguro FTP (SFTP). Tenga acceso al servidor PCD a través de un cliente SFTP que usa su IP address y omita el [your default administrator password] de las credenciales adminftp/.

Una vez que está abierta una sesión, navegue al directorio de Fresh_install para cargar por teletratamiento la imagen ISO.

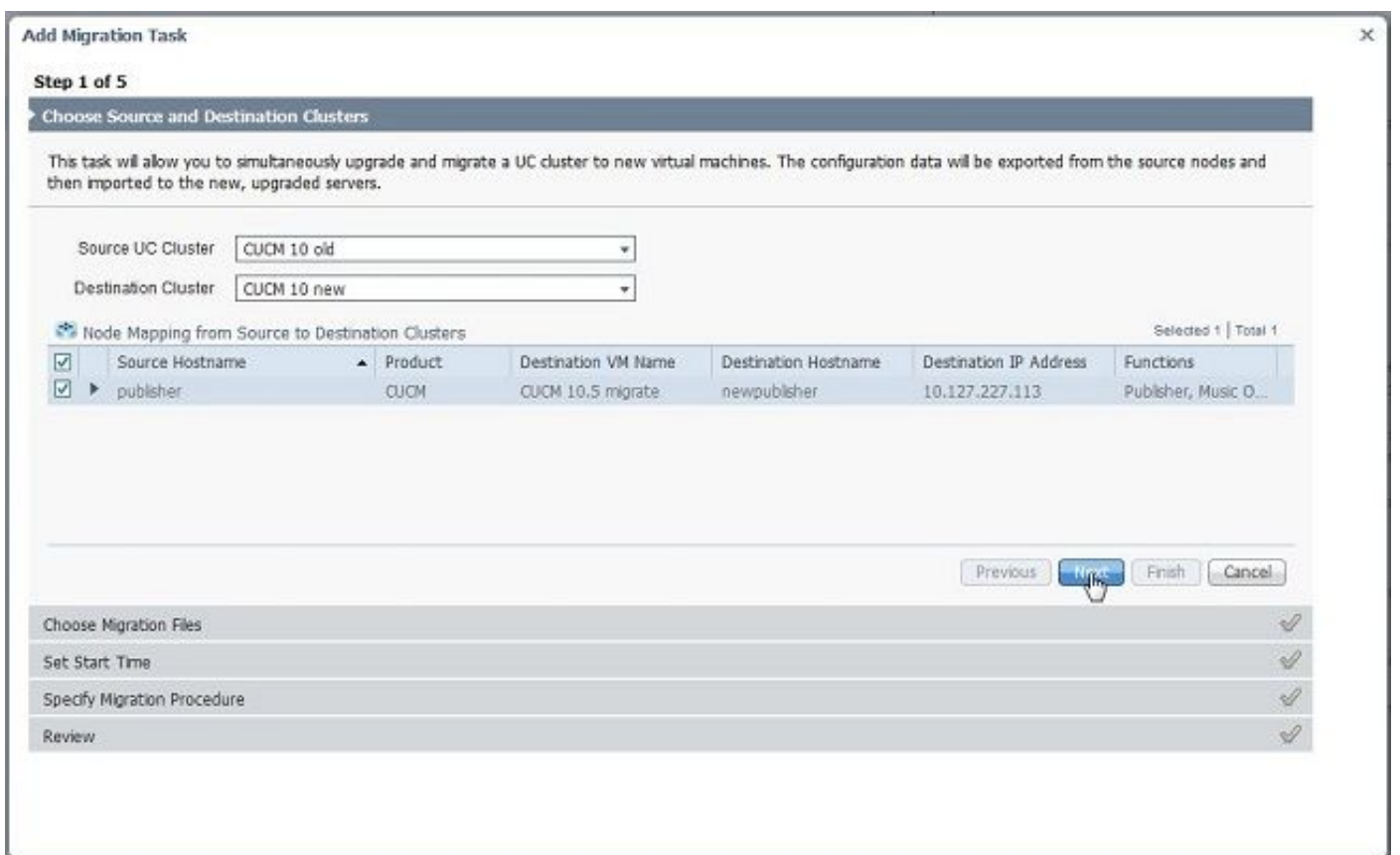


Inicie la migración

1. Para iniciar la tarea de la migración, navegar para encargar > emigre y haga clic el botón de tarea de la migración del agregar.



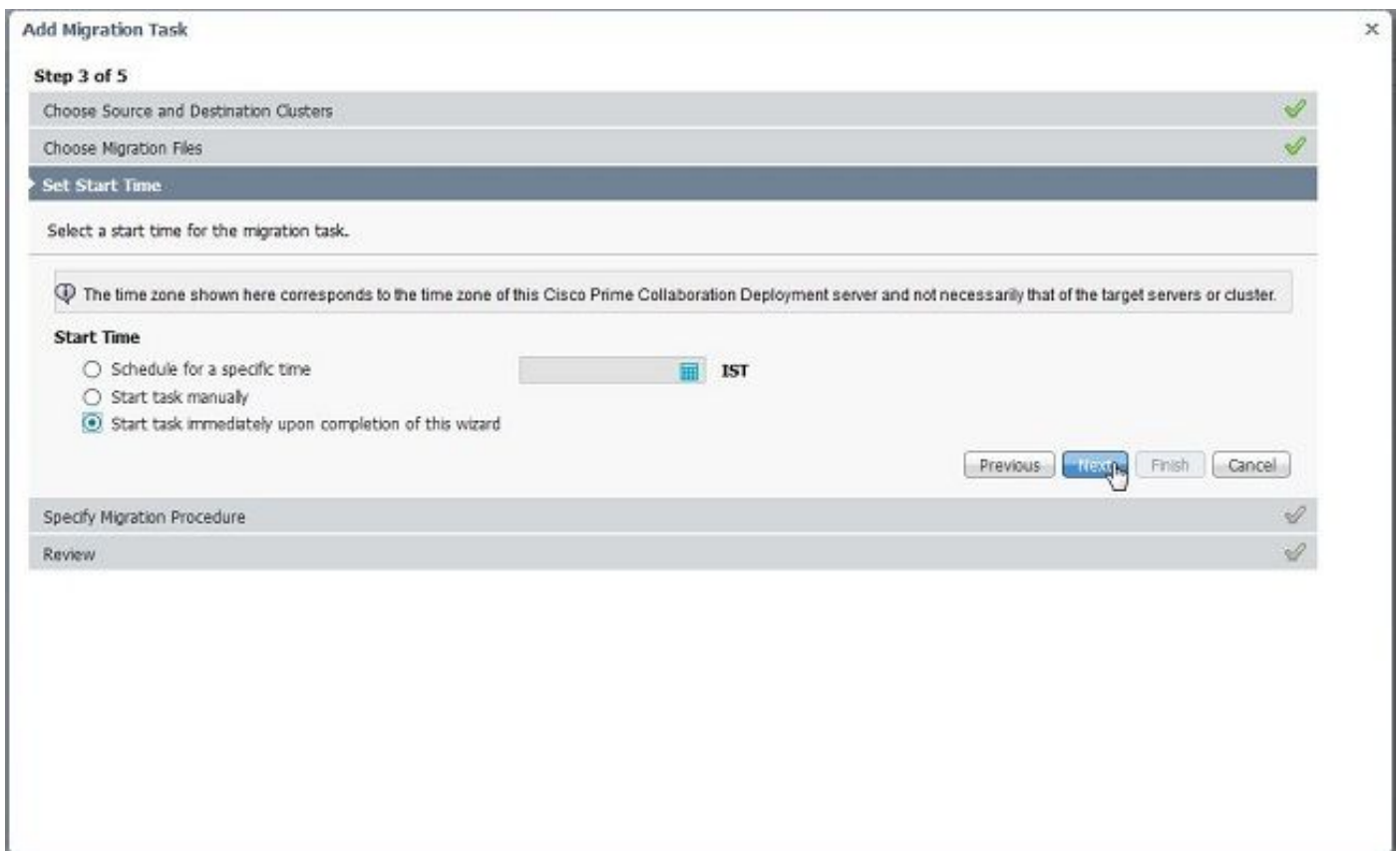
2. Especifique los detalles del racimo de la fuente y del destino.



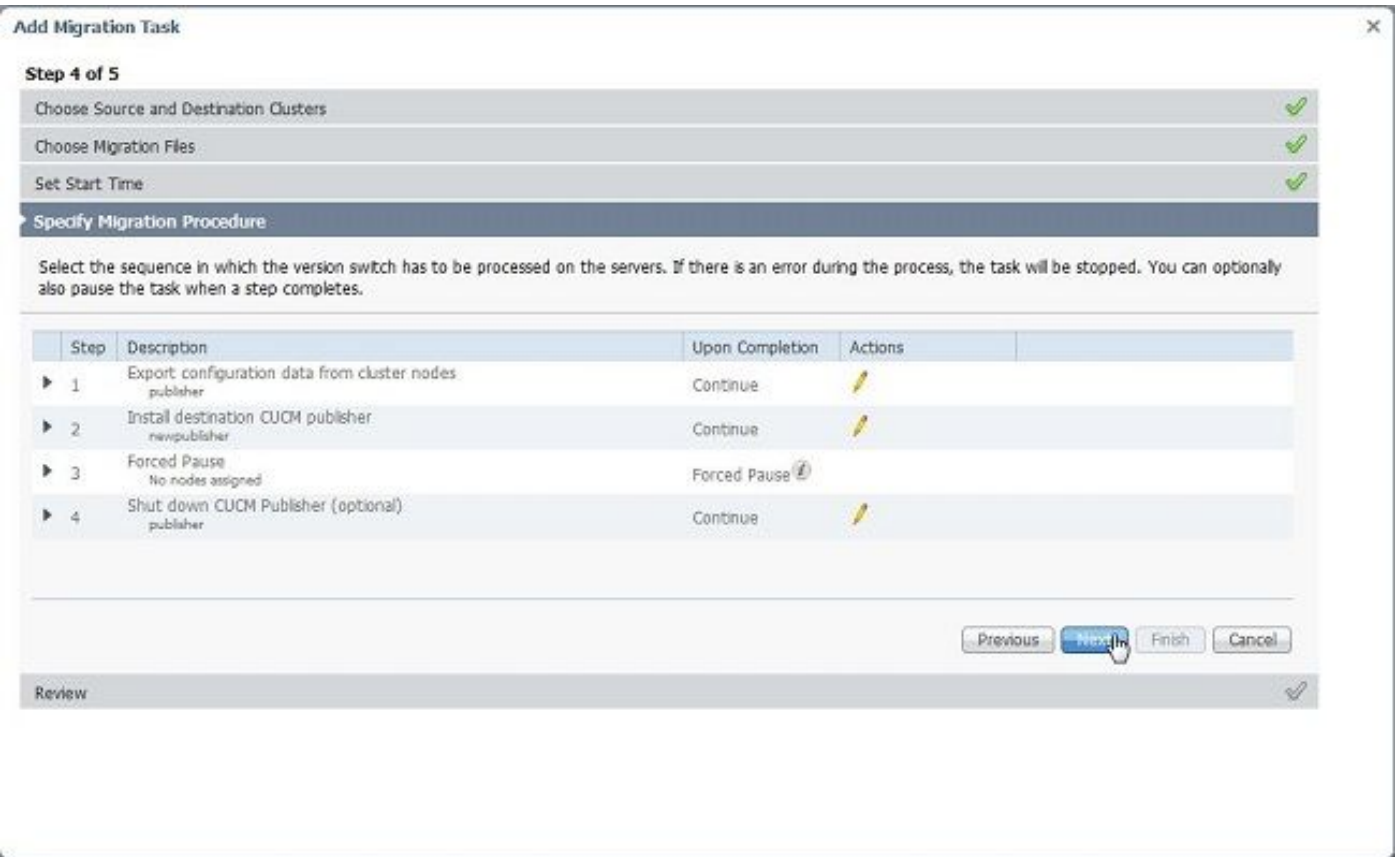
3. Elija los media bootable cargados por teletratamiento a la carpeta de /fresh_install del servidor SFTP.



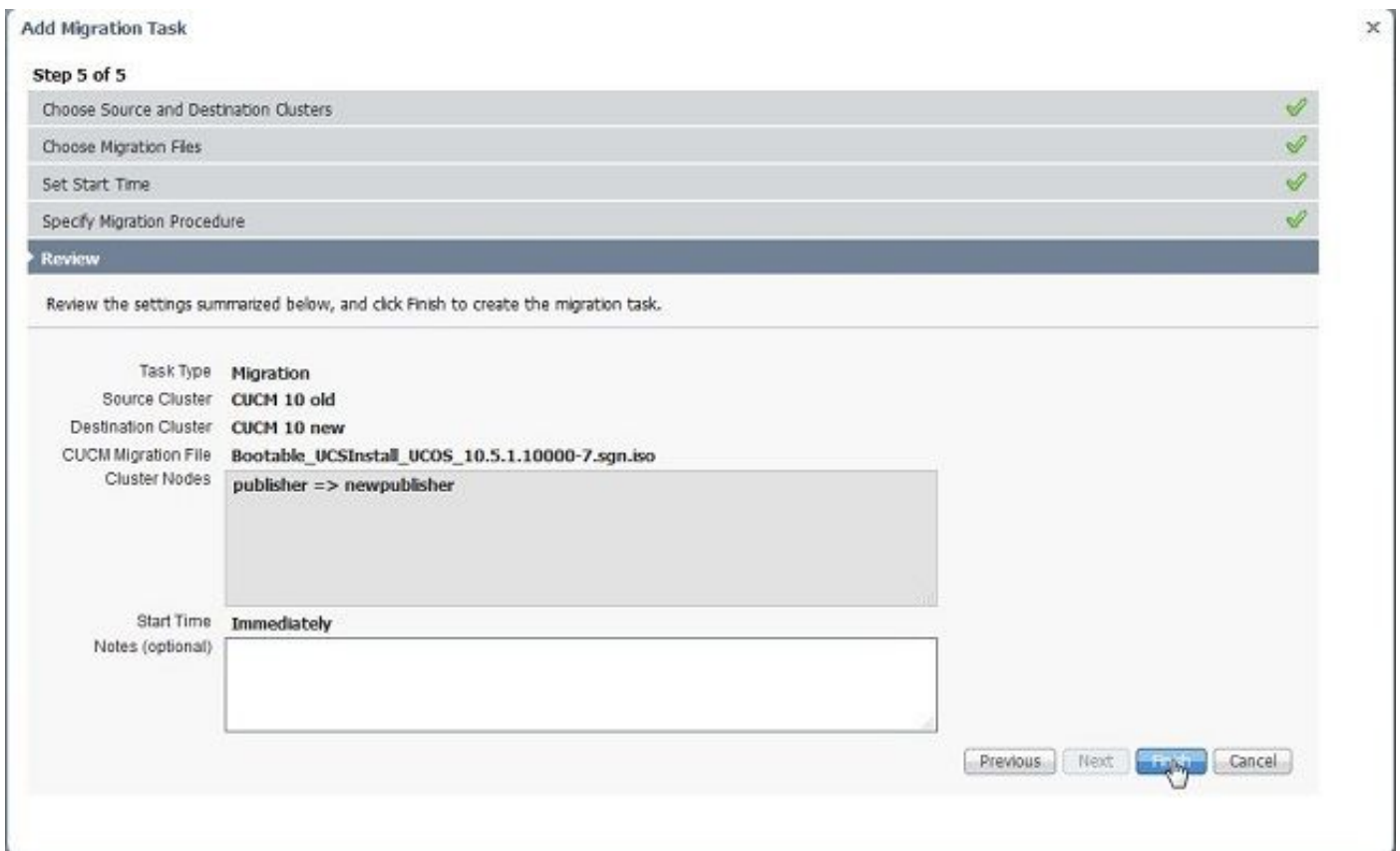
4. Seleccione la hora de inicio para la migración.

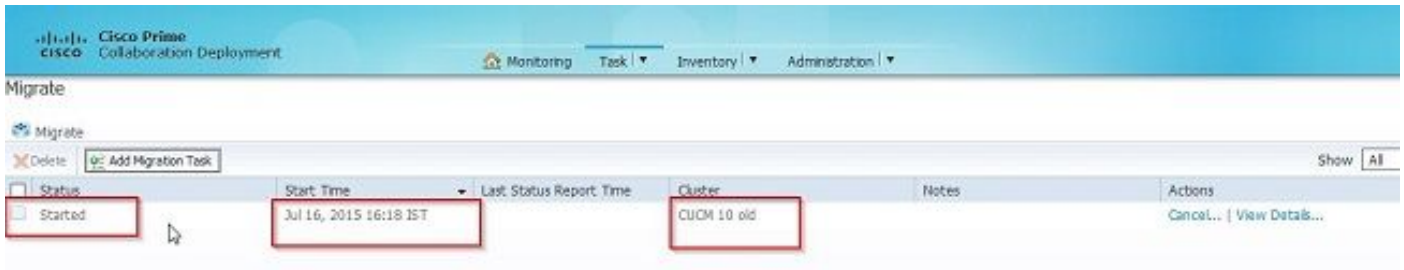


Aquí usted tiene la opción para modificar la acción especificada en la lista de tareas del valor por defecto.



5. Revise las configuraciones de la migración y haga clic el botón **Finish Button**.

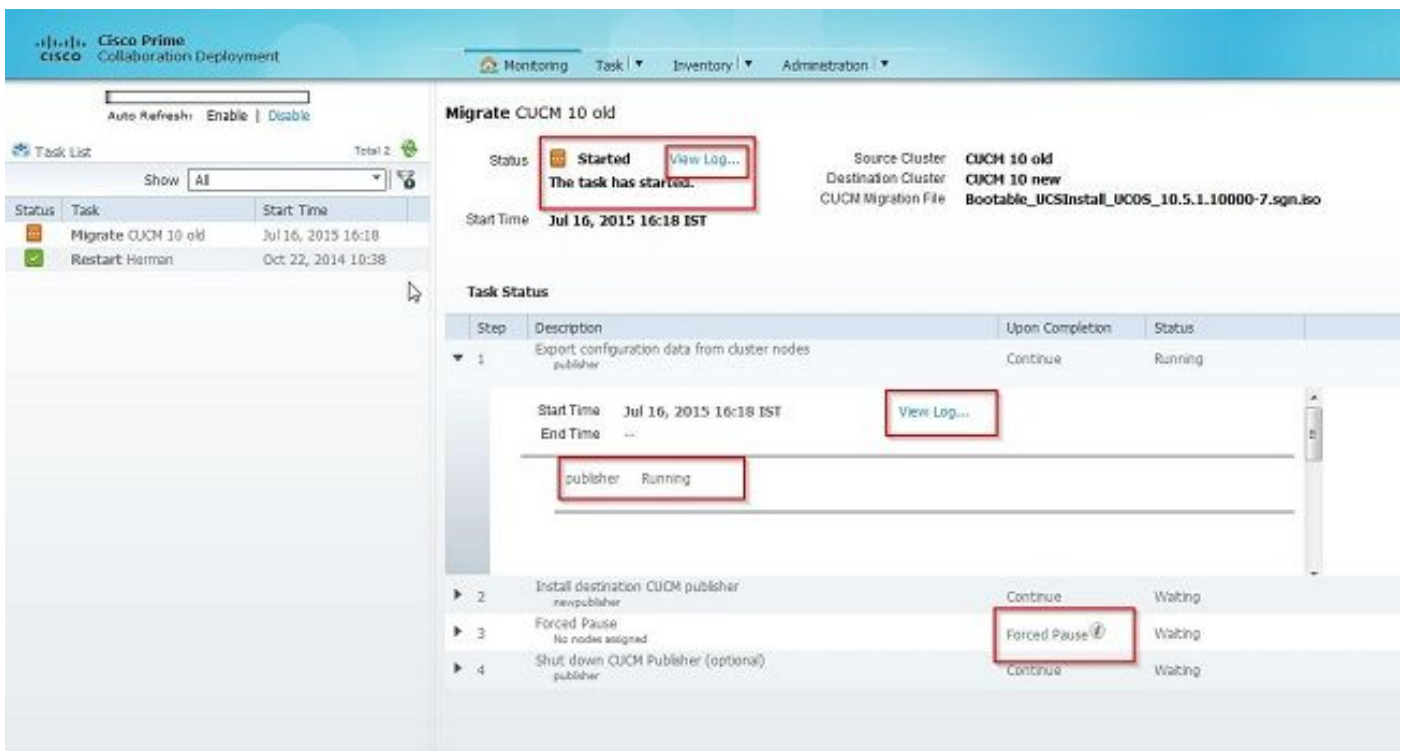




Verificación

Aquí usted puede controlar el estatus y los detalles de la migración.

1. Haga clic en el registro de la visión para conseguir otros detalles en el estatus de la migración.



Migrate CUCM 10 old

Total 2

Status **Started**

[View Log...](#)

Source Cluster **CUCM 10 old**
Destination Cluster **CUCM 10 new**

The task has started.

View Task Log

Show

Timestamp	Type	Messages
Jul 16, 2015 16:18 IST	STATUS	The task has been scheduled.
Jul 16, 2015 16:18 IST	INFO	Export task action ID #621 with 1 node(s) scheduled.
Jul 16, 2015 16:18 IST	STATUS	The task has started.
Jul 16, 2015 16:18 IST	INFO	Export task action ID #621 with 1 node(s) started.
Jul 16, 2015 16:18 IST	INFO	Export job for node publisher started.

Close

Migrate CUCM 10 old

Total 2

Status **Started**

[View Log...](#)

Source Cluster **CUCM 10 old**
Destination Cluster **CUCM 10 new**

The task has started.

View Task Log

Show

Timestamp	Type	Messages
Jul 16, 2015 16:18 IST	INFO	Export task action ID #621 with 1 node(s) scheduled.
Jul 16, 2015 16:18 IST	INFO	Export task action ID #621 with 1 node(s) started.
Jul 16, 2015 16:18 IST	INFO	Export job for node publisher started.

Close

Troubleshooting

Actualmente, no hay información específica de troubleshooting disponible para esta configuración.