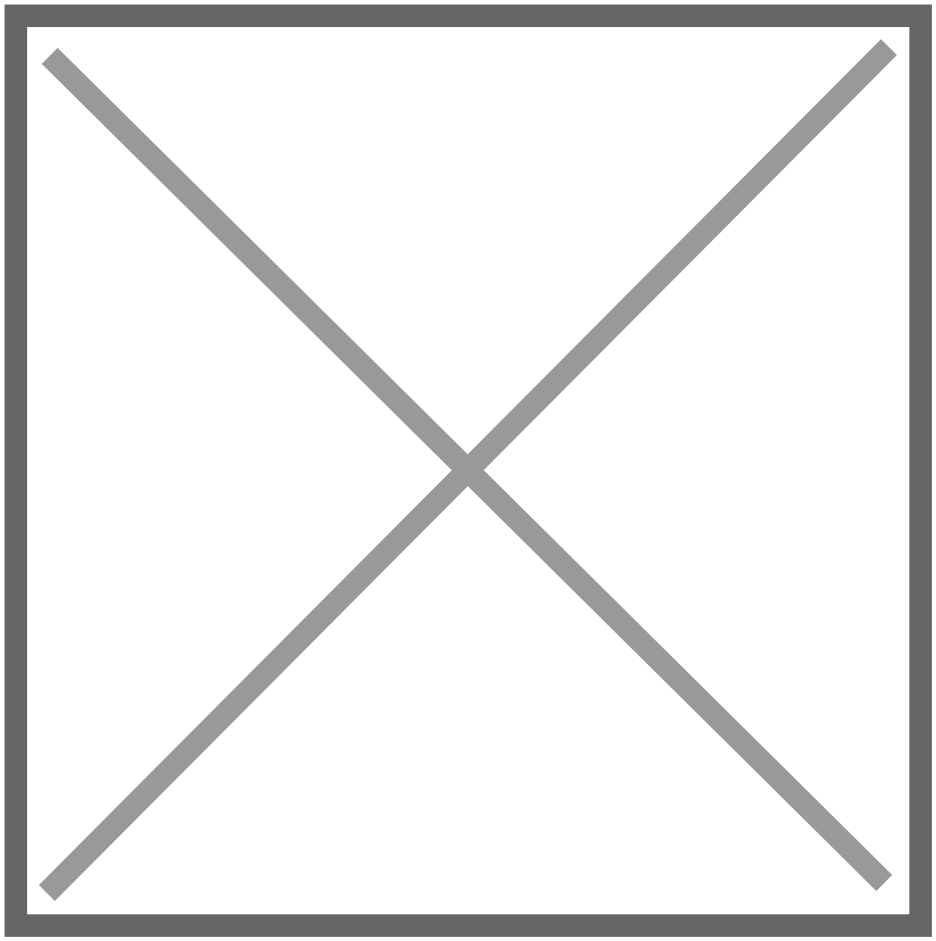
Implementación y configuración de vRealize Operations 8.10

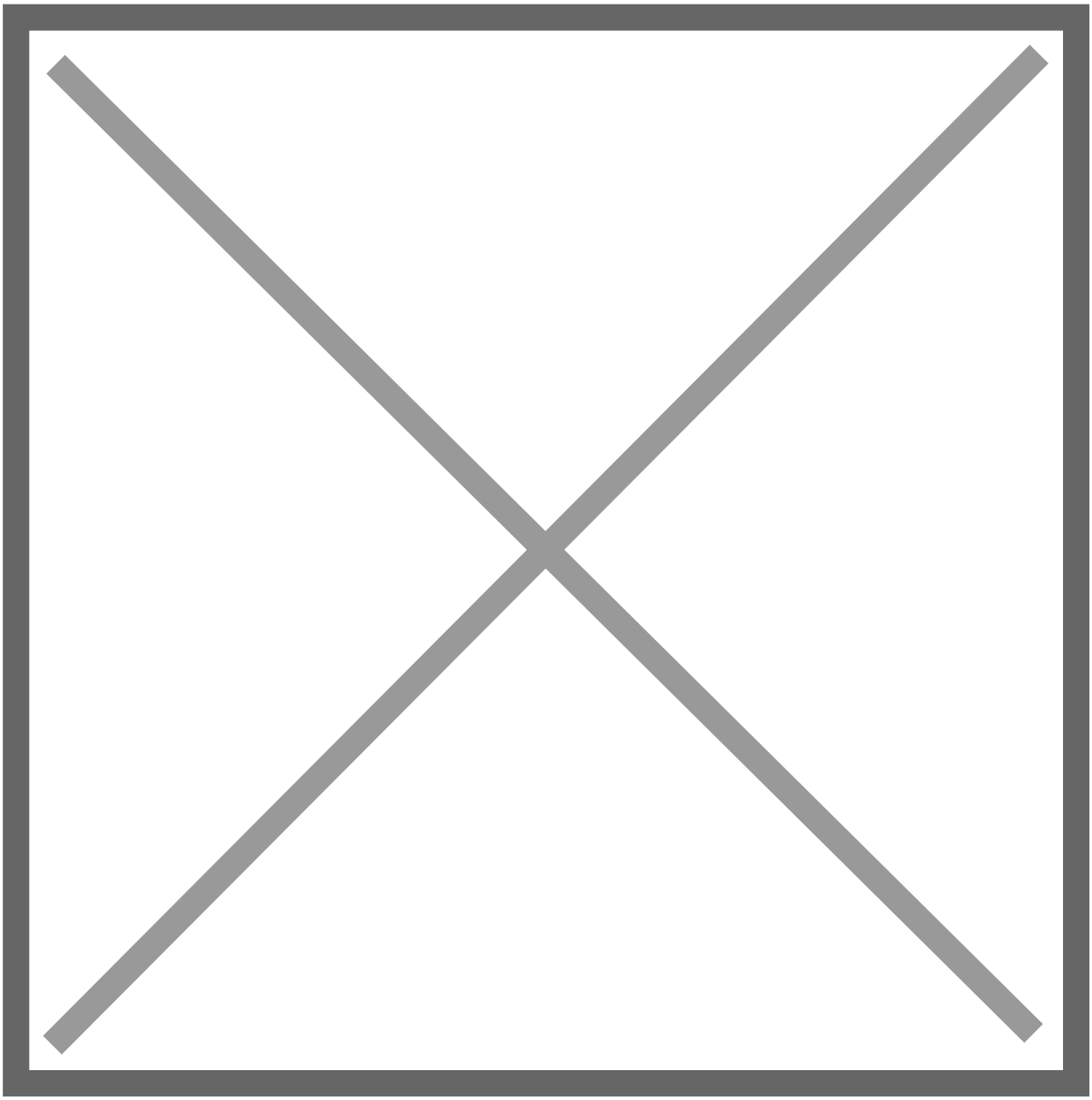
En esta publicación, explicaré la implementación y la configuración inicial de vRealize Operations o vRops. La instalación y configuración de VMware vRealize Operations consta de dos pasos principales: implementar el dispositivo vRealize Operations Manager y configurarlo para acceder a la interfaz web mediante un navegador. De esta forma, podrá acceder a paneles, vistas, alertas e informes de su entorno.

1- **Descargue** la versión 8.10 del dispositivo vRealize Operations Manager (archivo OVA) desde VMware .

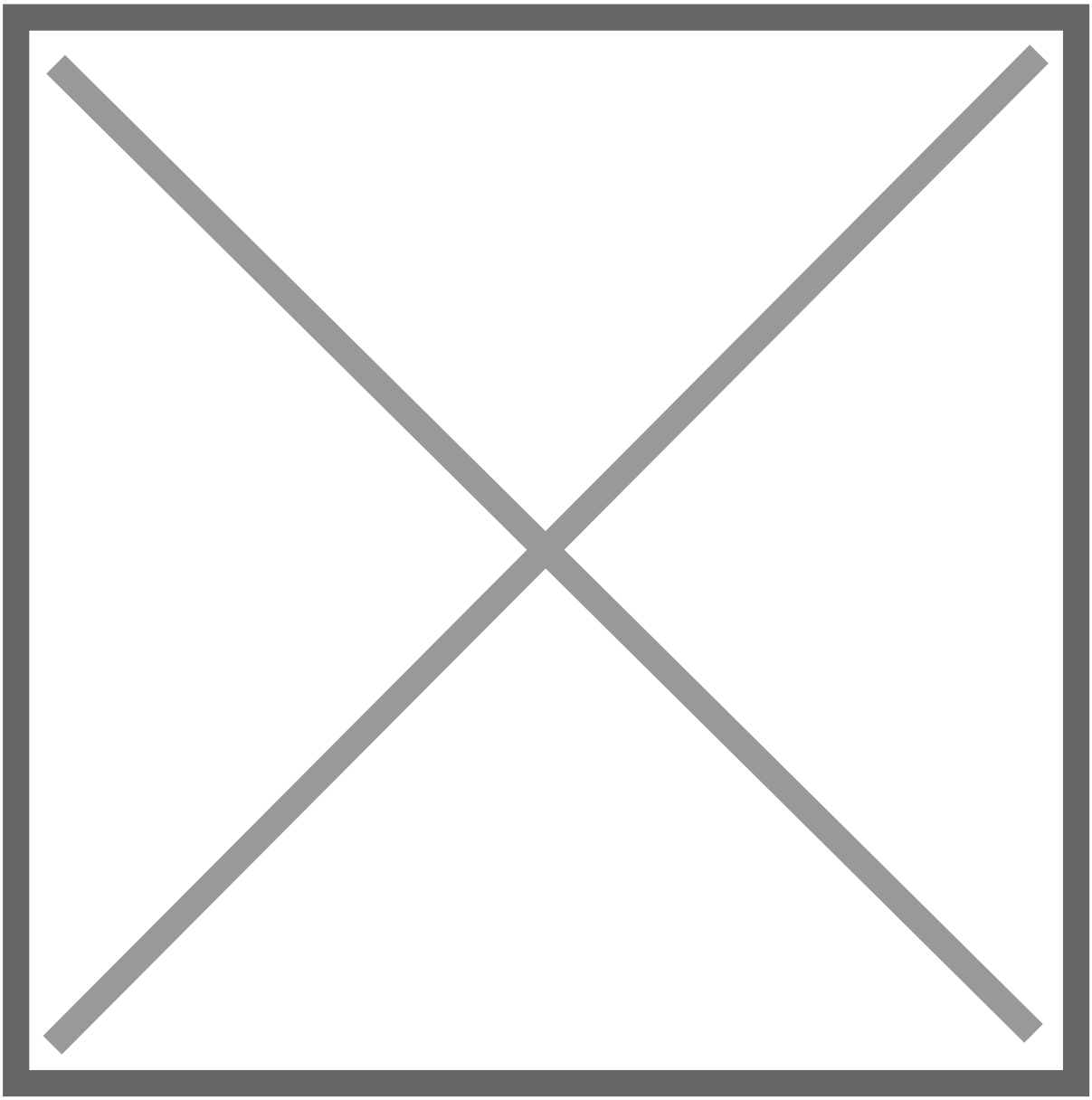
2-Inicie sesión en su servidor vCenter utilizando una cuenta con **privilegios administrativos** , haga clic con el botón derecho en su clúster o host y seleccione **Implementar plantilla OVF** .



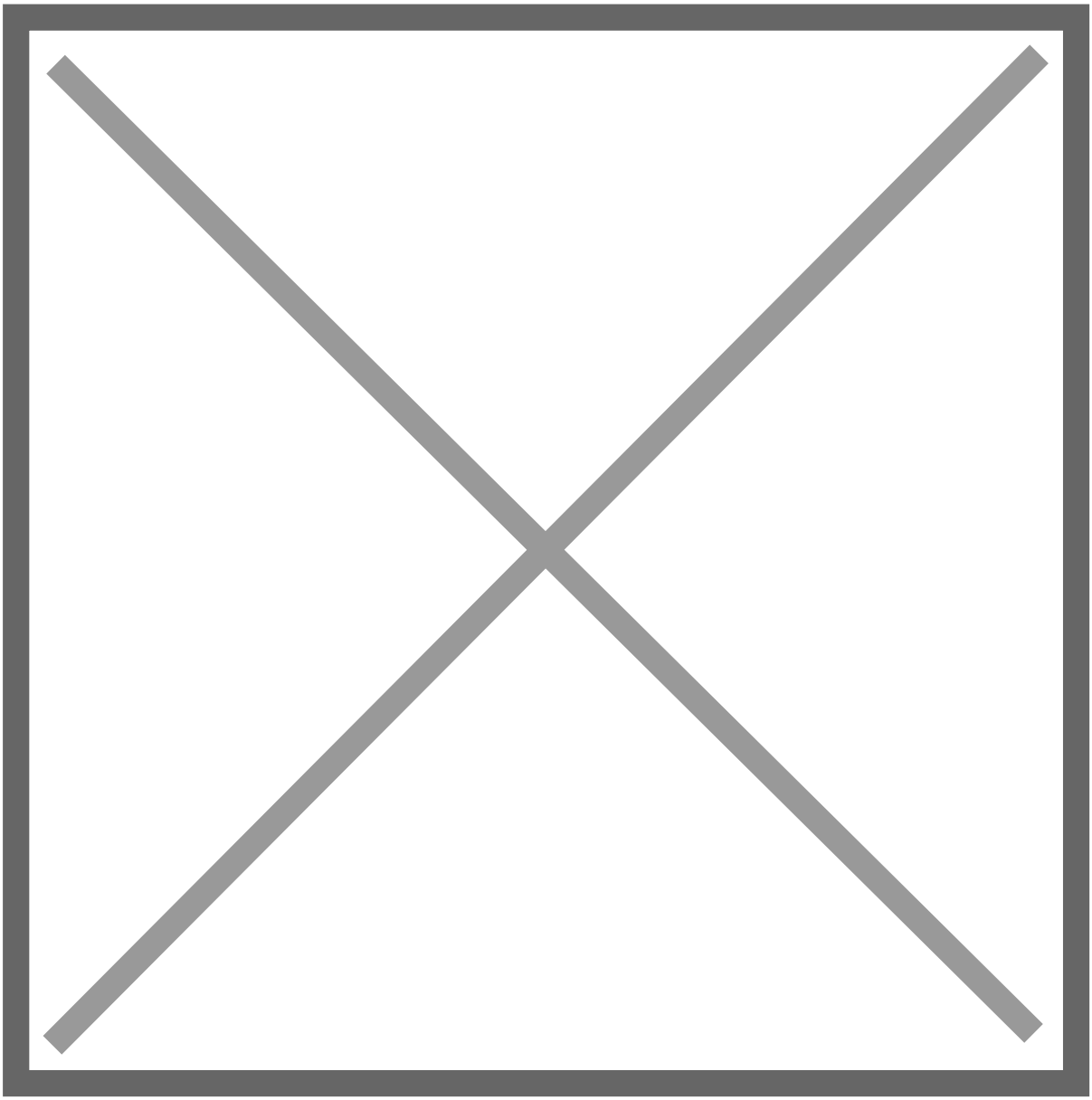
3- Haga clic en **Examinar** para localizar y seleccionar el archivo OVA de vRealize Operations Manager Appliance que descargó en el paso 1 y haga clic en **Siguiente** .



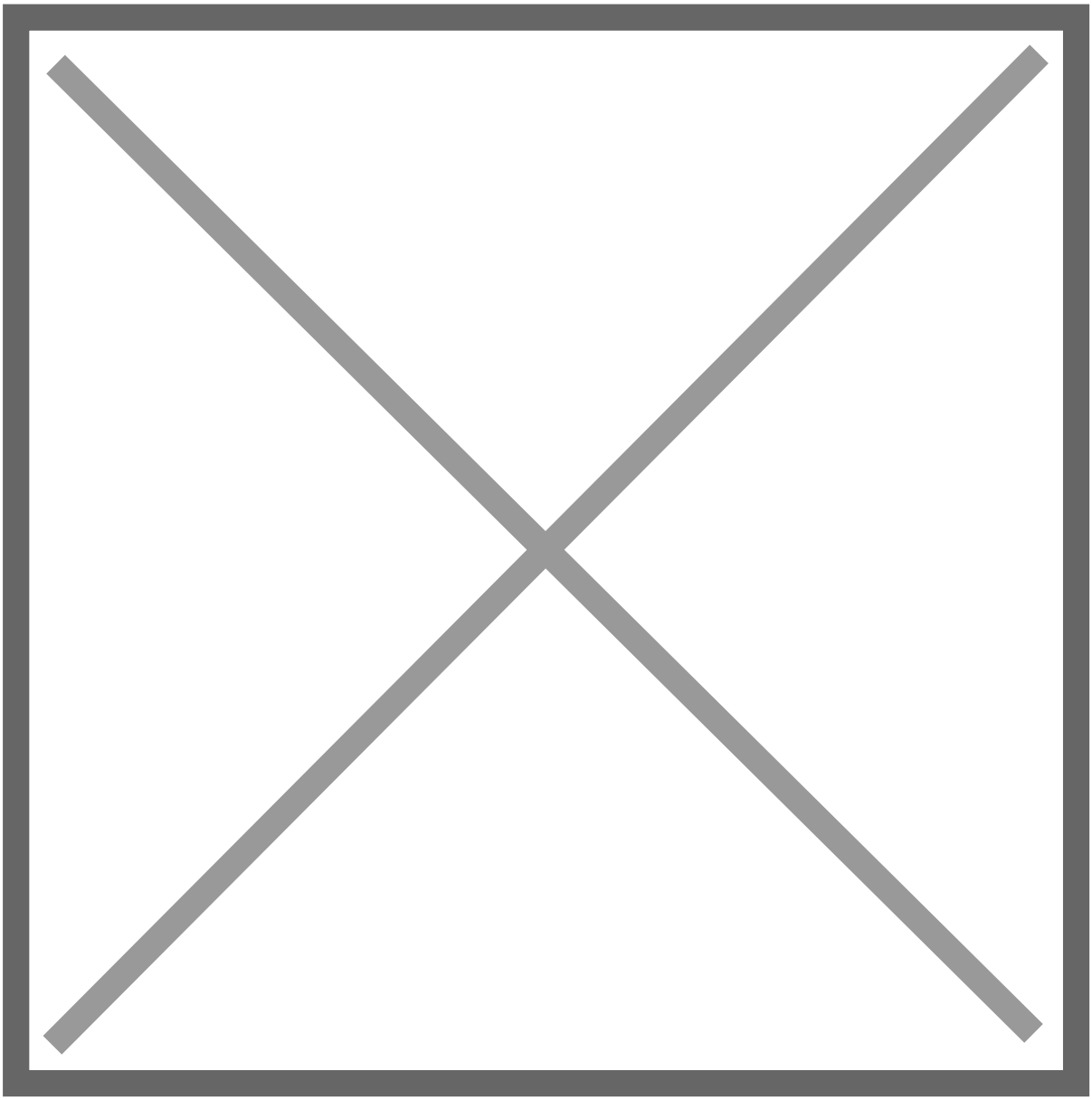
4- Introduzca un **nombre** para la máquina virtual y seleccione una **carpeta** para ella, y haga clic en **Siguiente** .



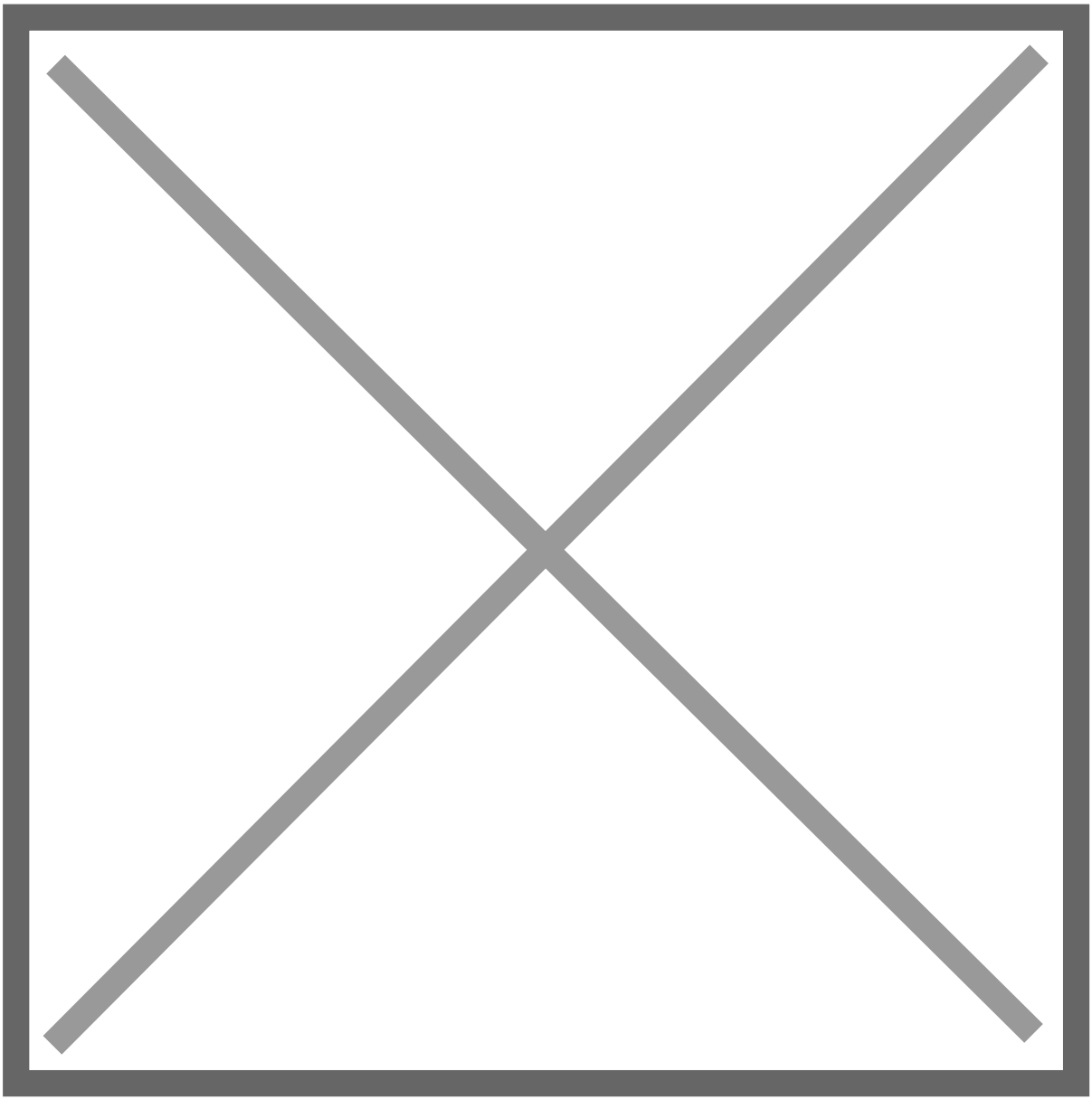
5- Seleccione la **ubicación** donde desea implementar la máquina virtual y haga clic en **Siguiente** .



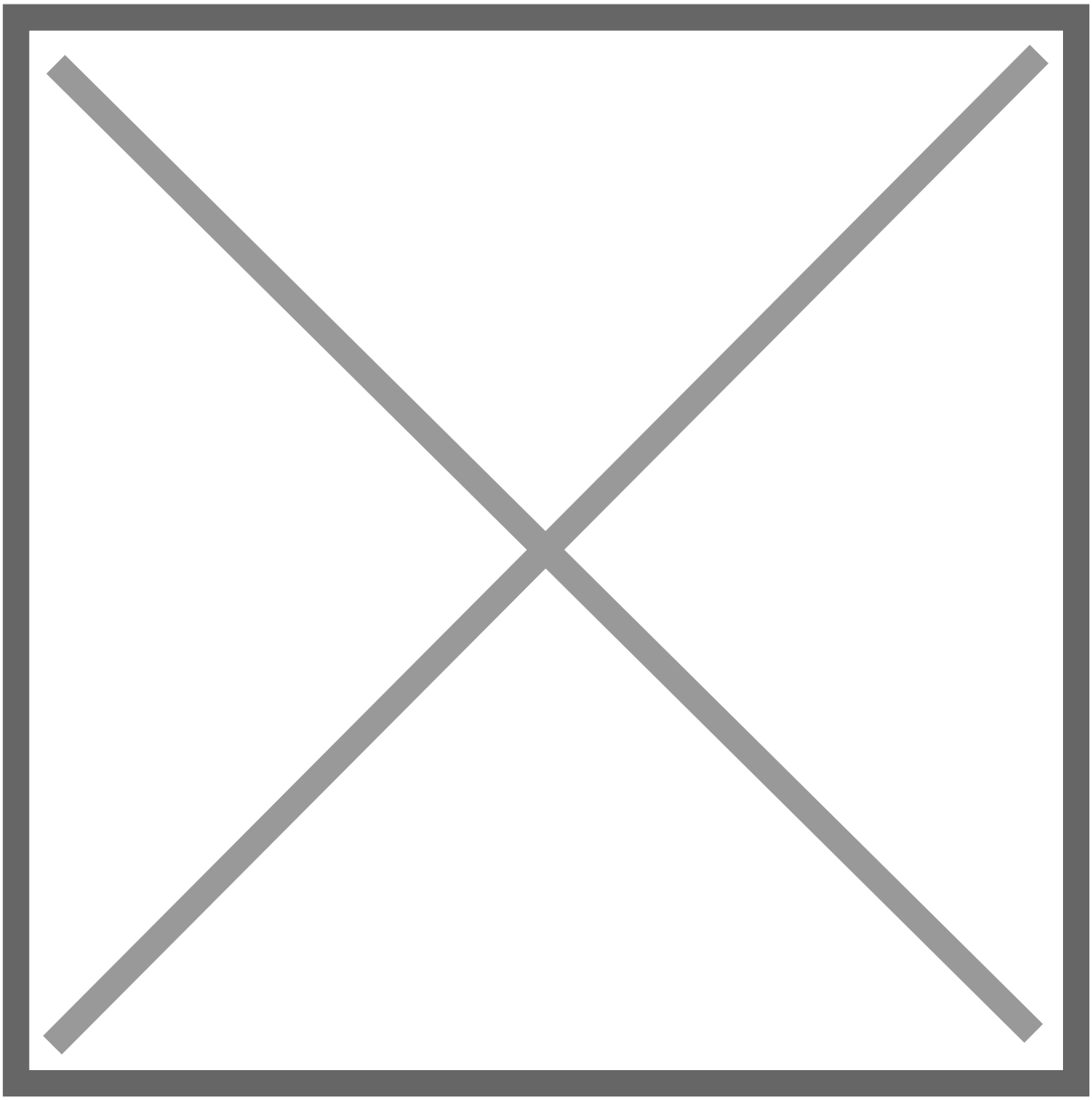
6- **Revise** los detalles de la plantilla OVF y haga clic en **Siguiente** .



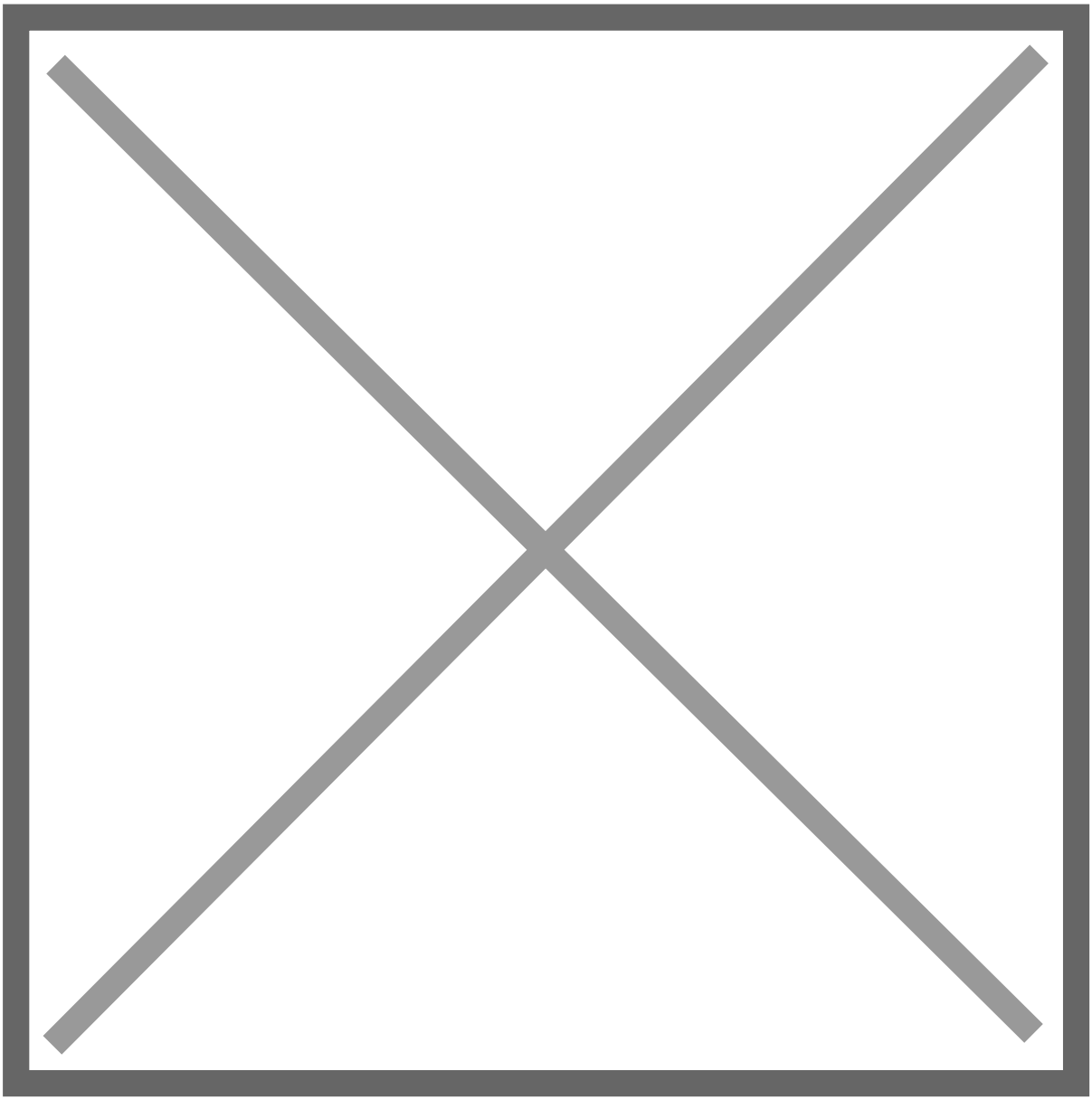
7- **Acepte** el acuerdo de licencia y haga clic en **Siguiente** .



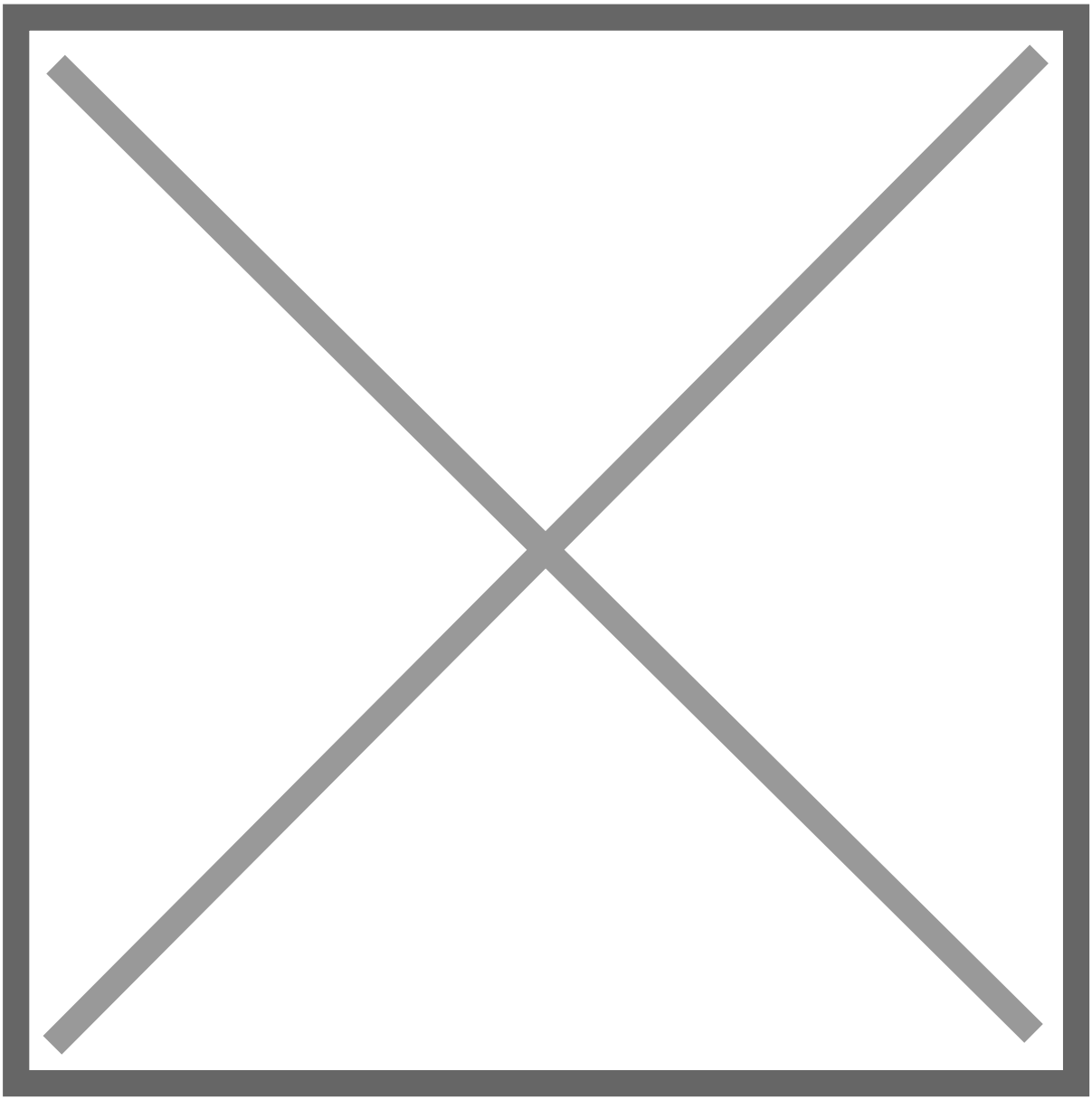
8- En función del tamaño de su entorno, seleccione una **configuración de implementación** y haga clic en **Siguiente** .



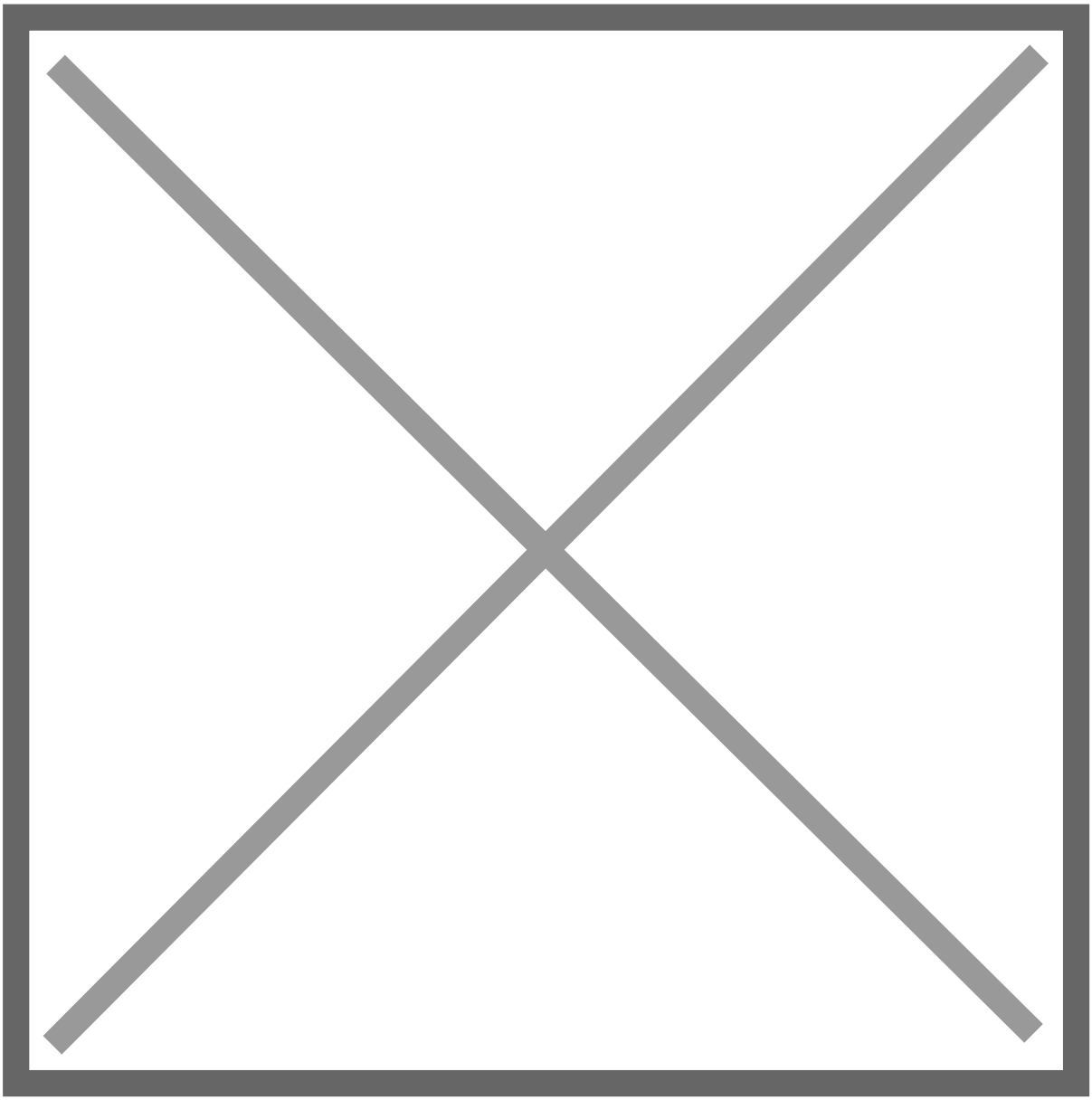
9 – Seleccione el **formato de disco** y el **almacén de datos** que desea utilizar para la máquina virtual y, a continuación, haga clic en **Siguiente** .



10- Seleccione la configuración **de red** para la máquina virtual y haga clic en **Siguiente** .



11- Configure la **dirección IP** y **los ajustes de red** y, a continuación, haga clic en **Siguiente** .



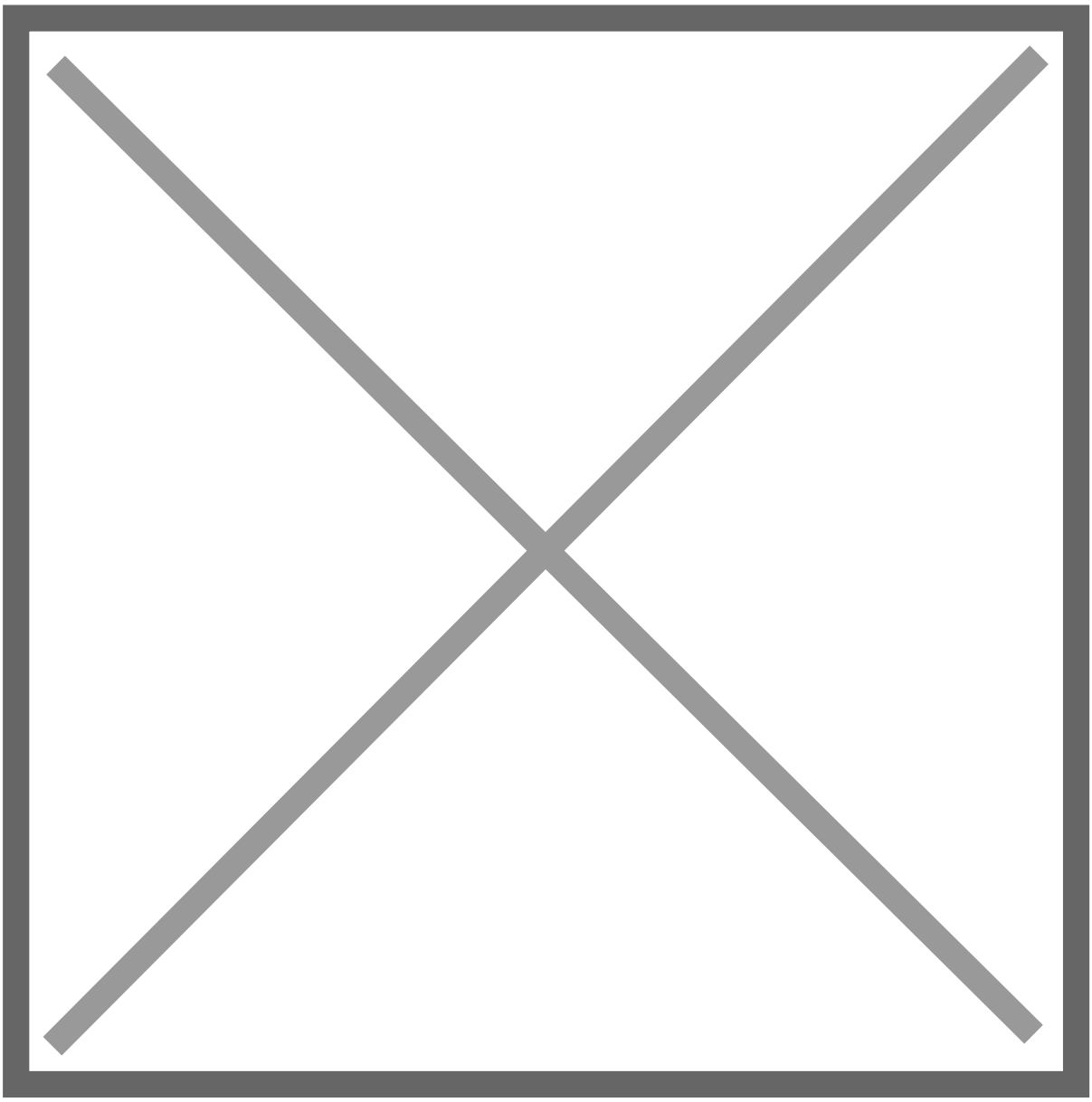
12- **Revise** los detalles y, si todo parece correcto, haga clic en **Finalizar** para iniciar el proceso de implementación.

image.png

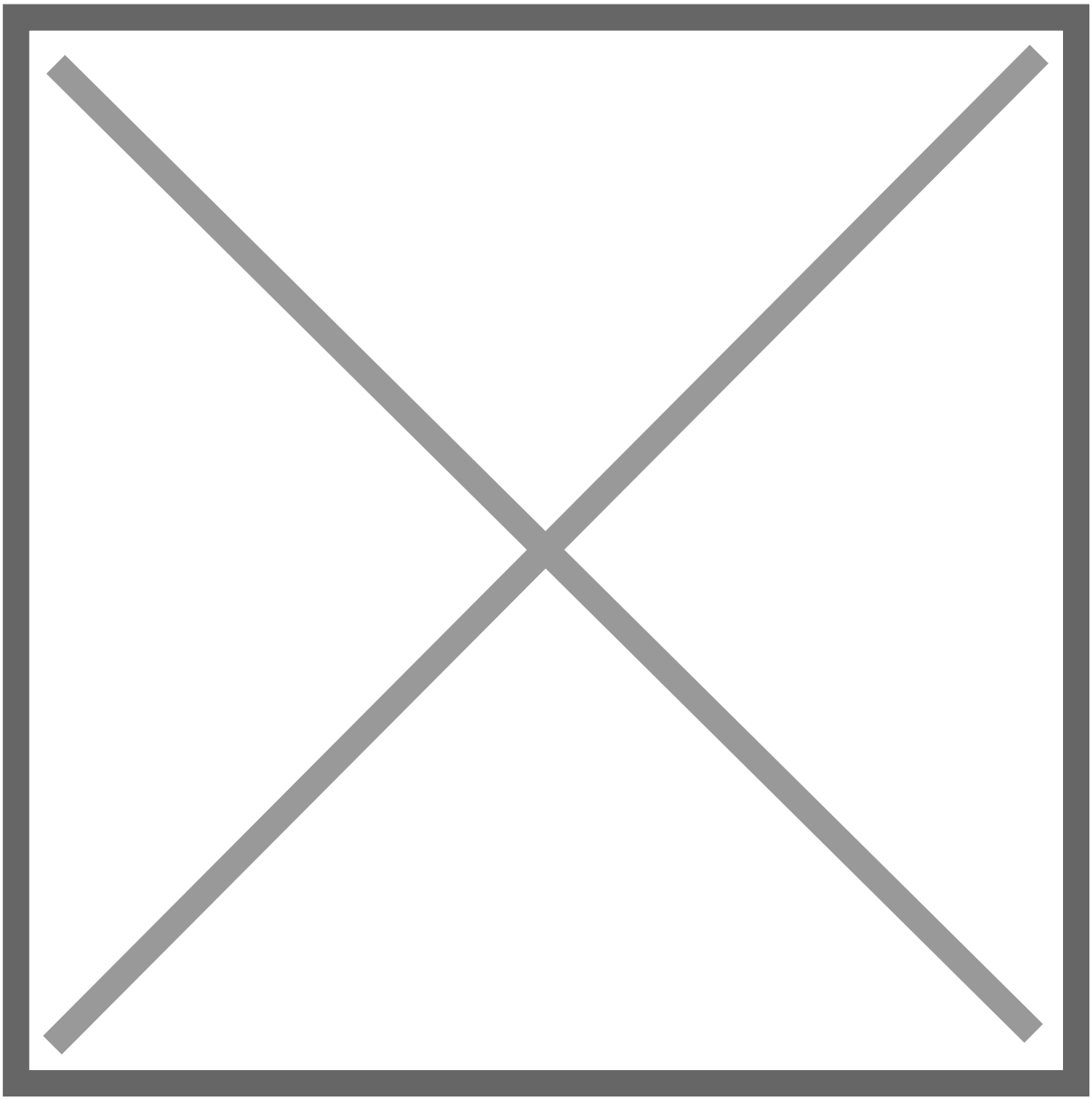
13. Espere a que finalice el proceso de implementación. Una vez finalizado el proceso de aprovisionamiento, encienda la máquina virtual. A continuación, abra un navegador web e introduzca la **dirección IP del dispositivo vRealize Operations Manager** ; se le redirigirá automáticamente a la página del asistente de configuración y seleccione **Nueva instalación** .

image.png

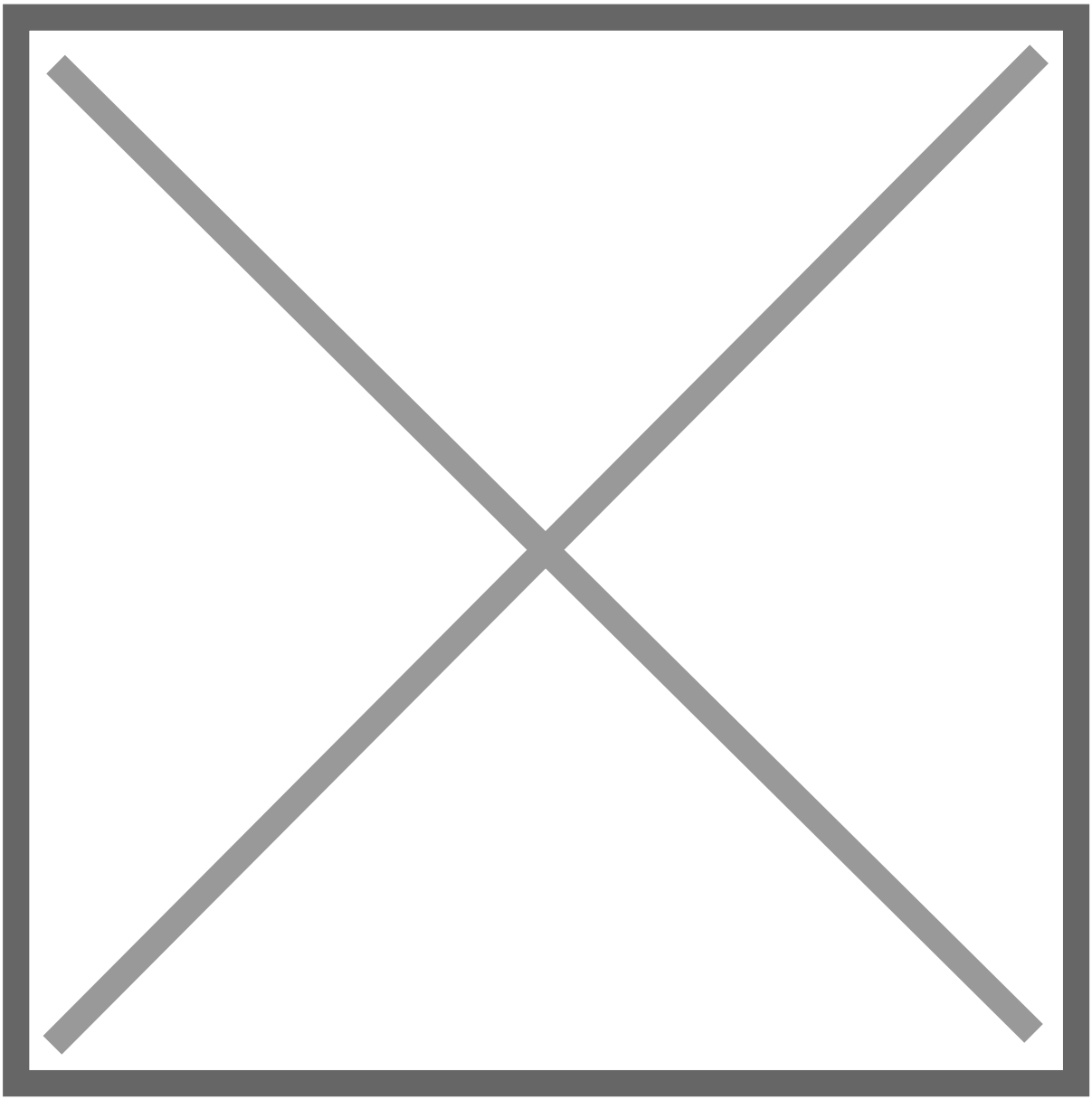
14- En la página **de Primeros pasos** , haga clic en **Siguiente** .



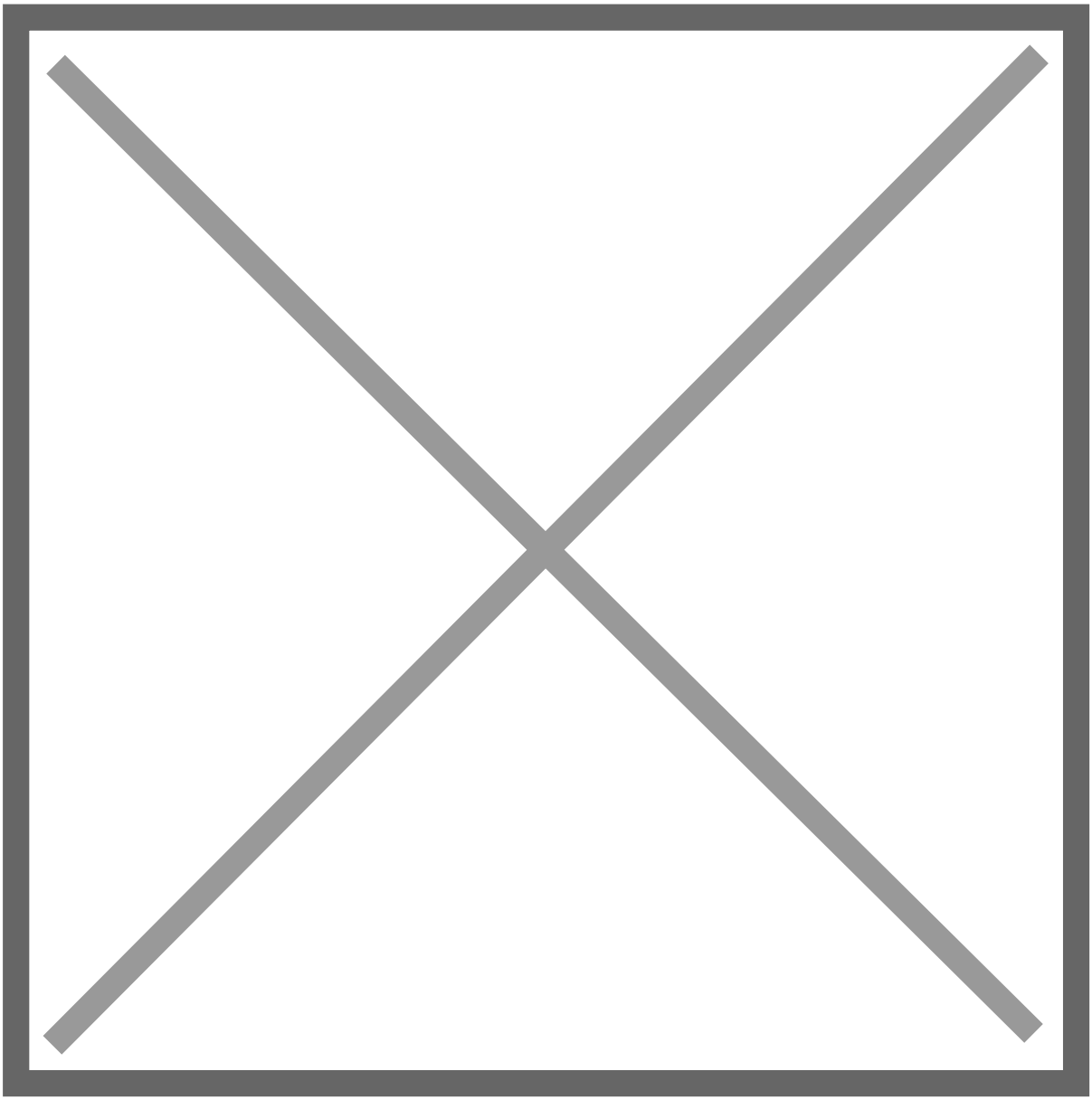
15- Introduzca una **contraseña** para el usuario “ **admin** ”. **El nombre de usuario no se puede cambiar** .



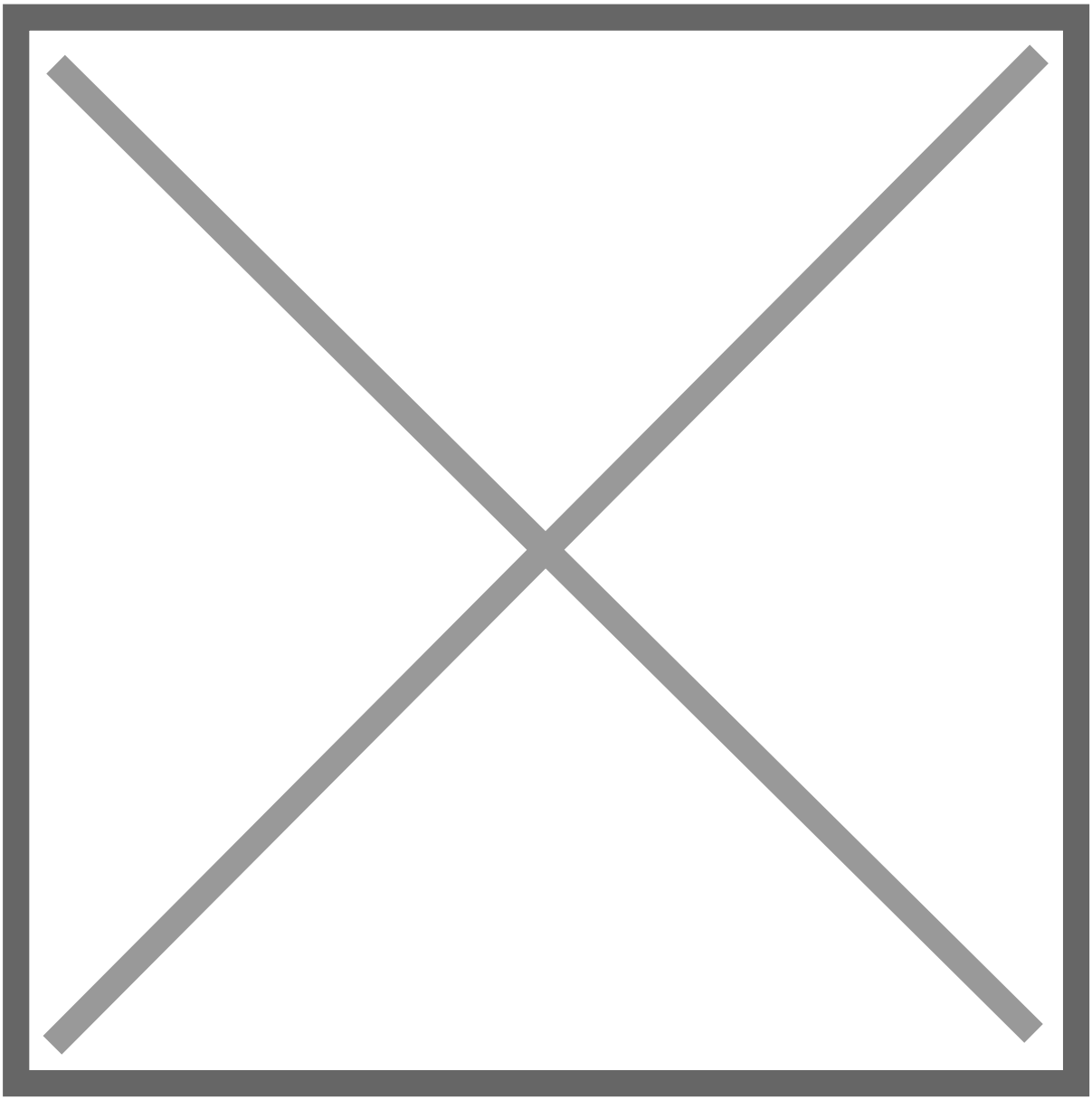
16. Seleccione un **certificado** o utilice el **certificado predeterminado** y haga clic en Siguiente. Reemplazaré el certificado predeterminado más adelante, por lo que estoy utilizando los certificados predeterminados.



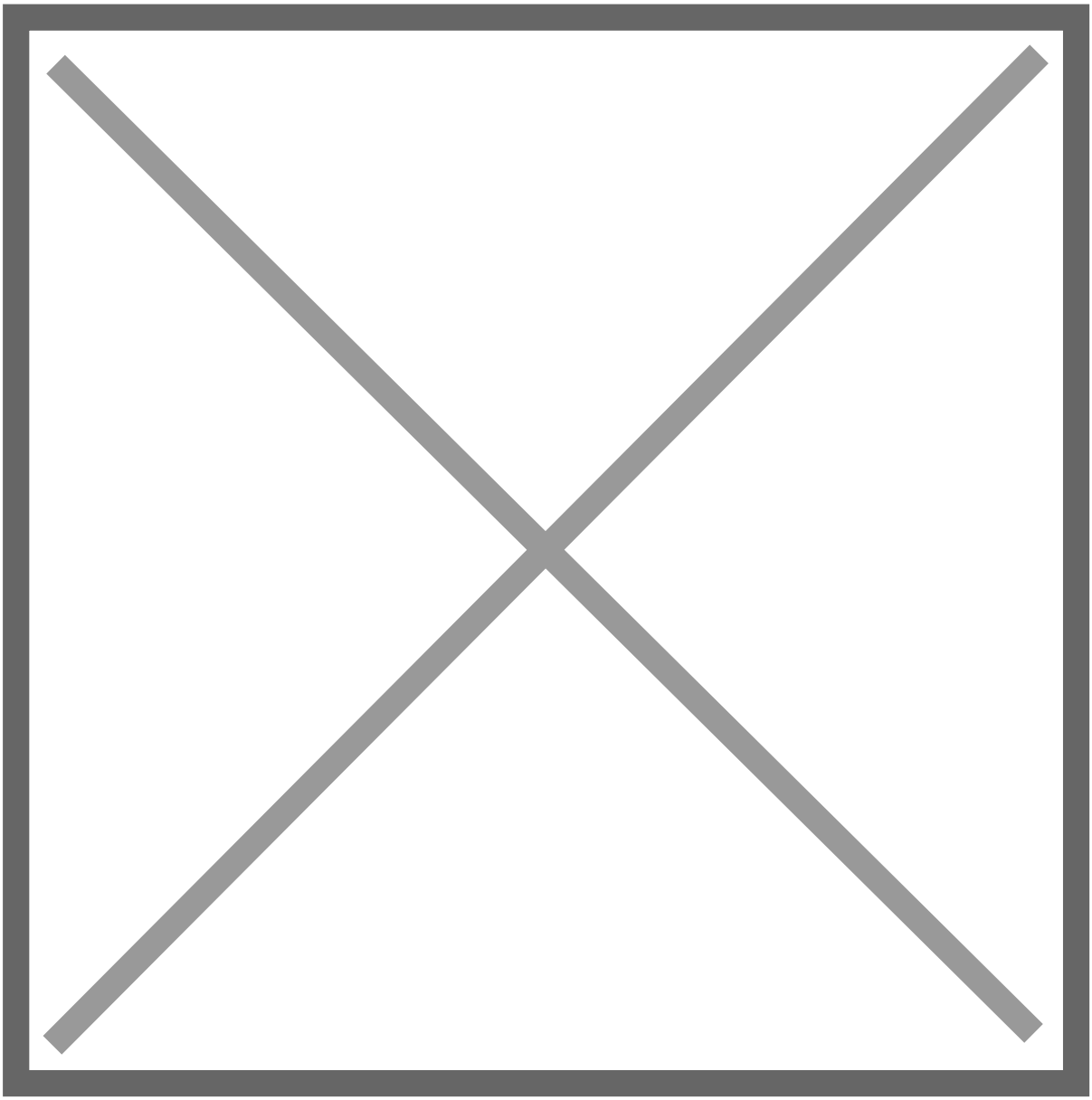
17- Introduzca un **nombre** para el **nodo principal** e introduzca la URL o la dirección IP del **servidor NTP** y haga clic en Siguiente.



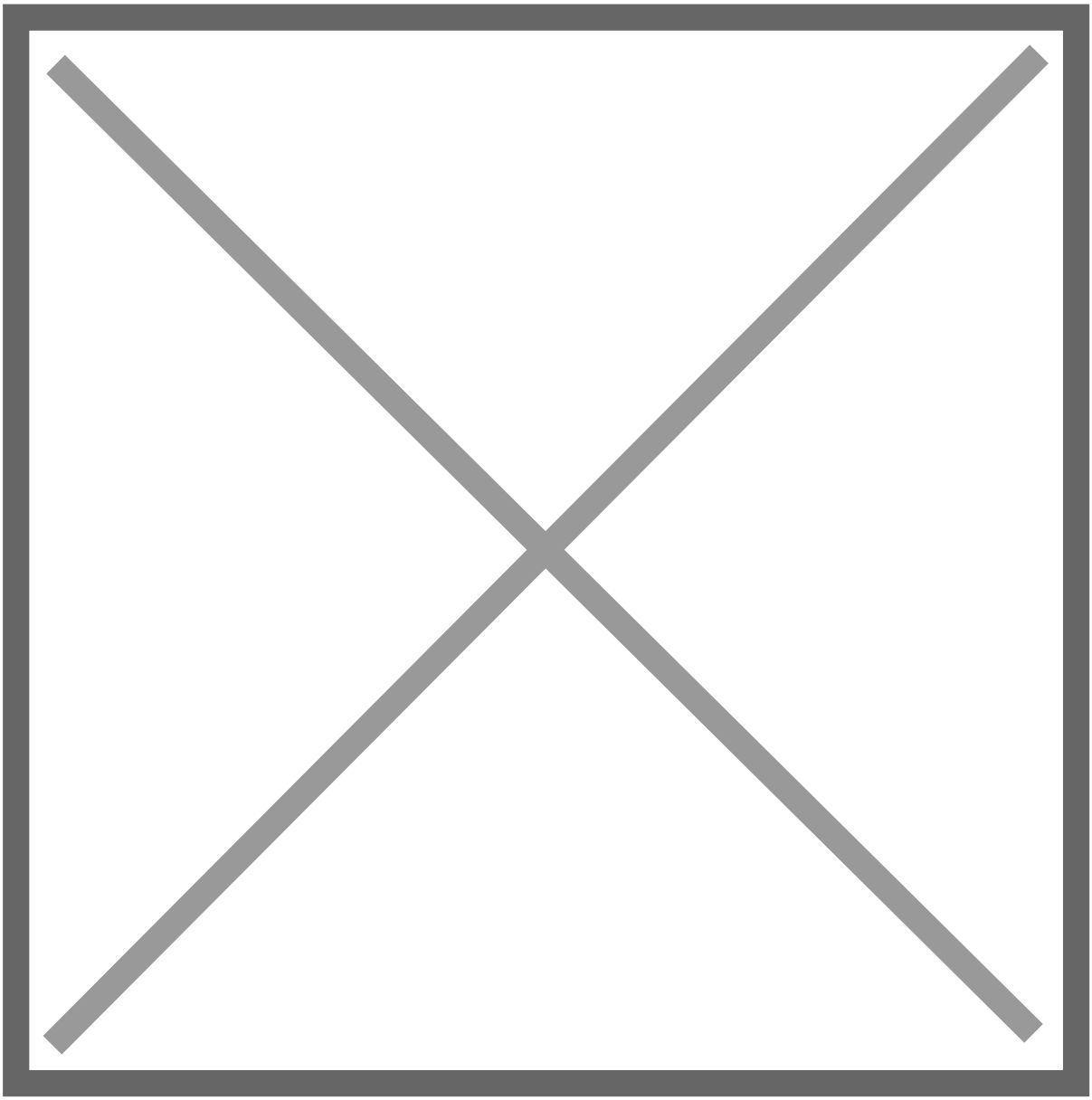
18. Habilite **el modo de disponibilidad** si desea implementar vRops con **disponibilidad** para evitar **la pérdida de datos** . Instalé un nodo independiente y lo activaré más adelante.



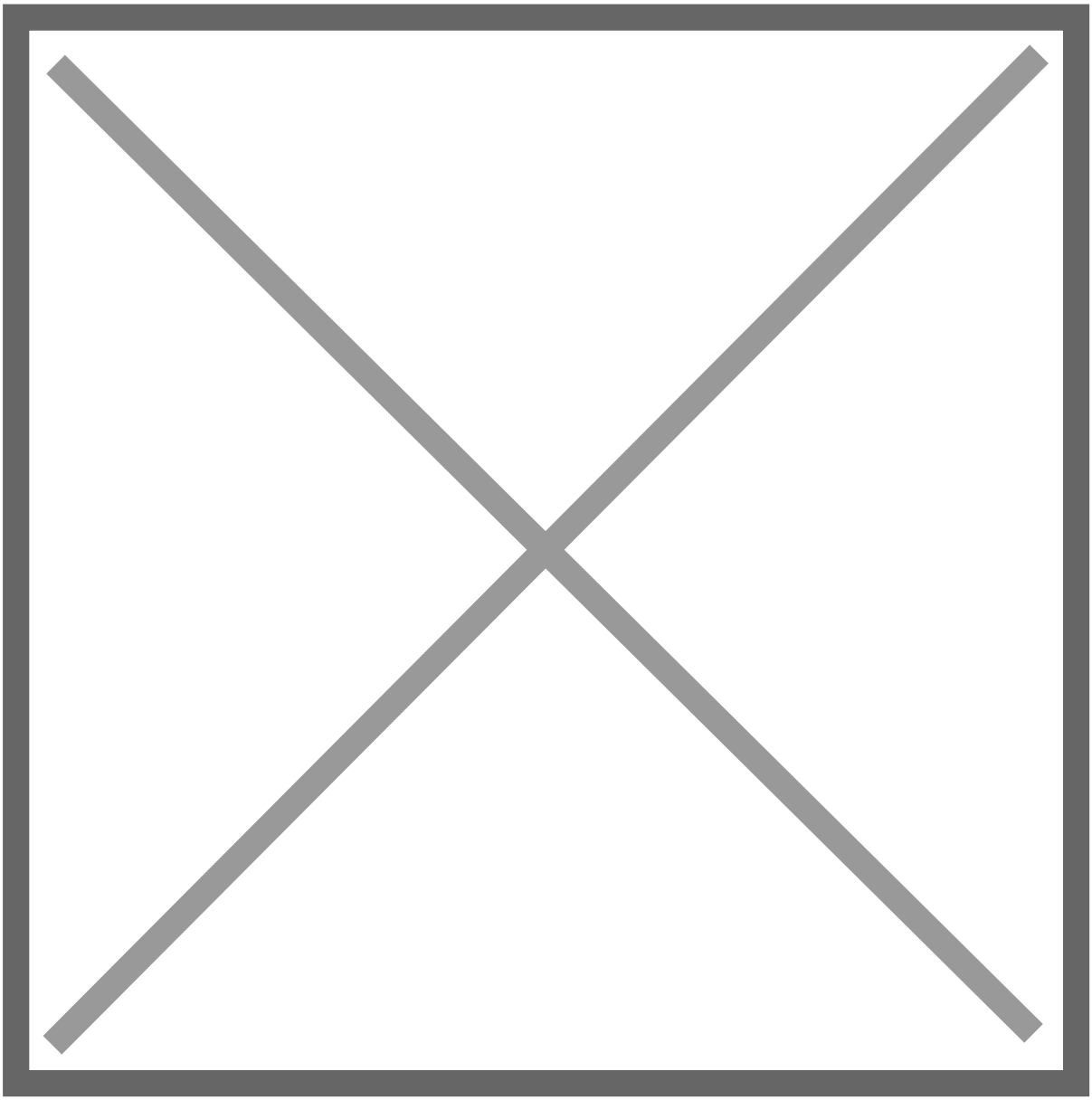
19. Ahora puedes añadir más **nodos** al clúster, pero este paso es opcional y yo lo omito. Sin embargo, dependiendo del paso 18, necesitarás algunos nodos para **réplicas** o **testigos** , tema que abordaré en otra publicación.



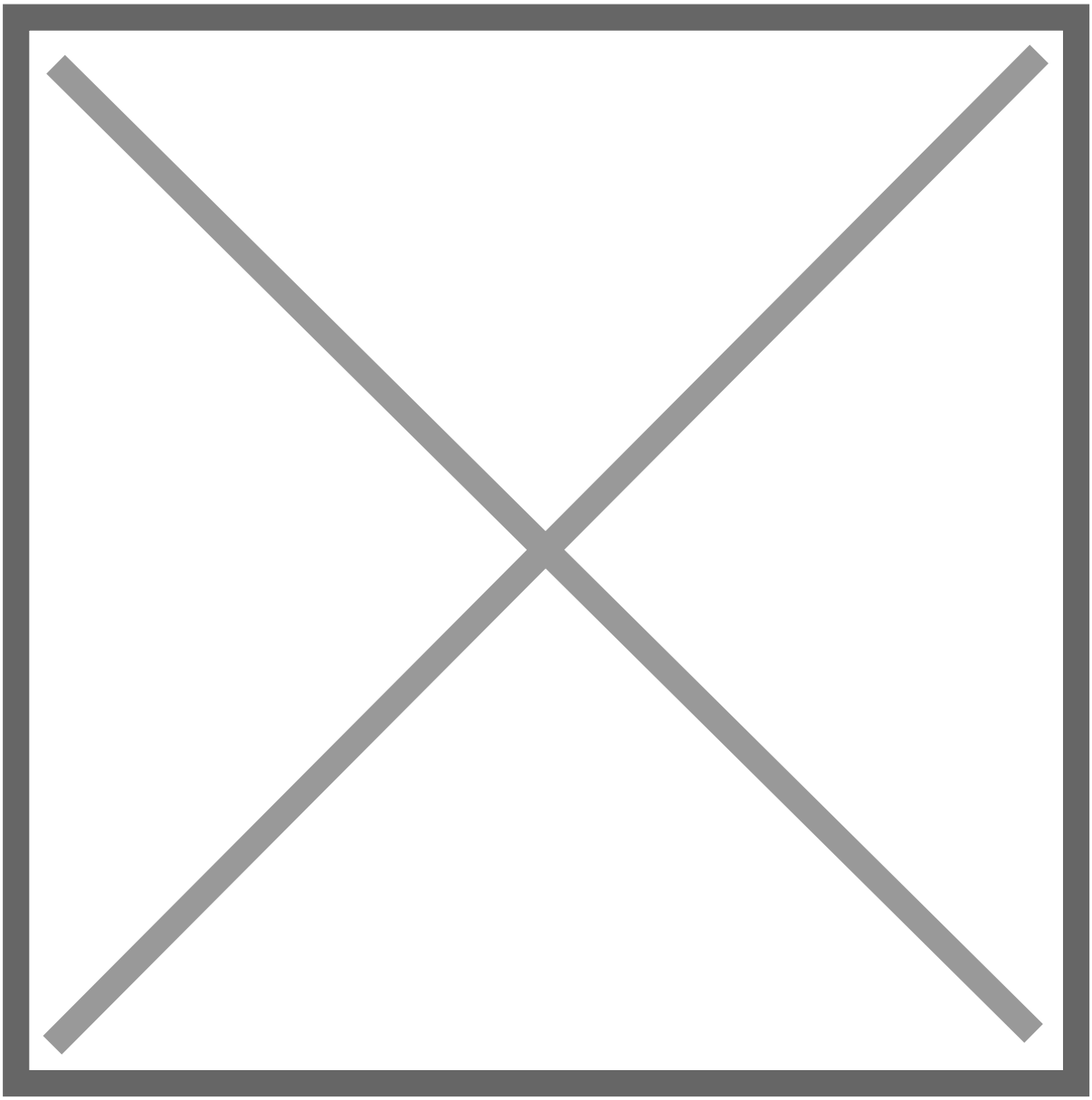
20- La página Listo para completar indica que después de la configuración inicial debemos **iniciar el clúster** y realizar la configuración de **la licencia** y **la solución** , así que haga clic en **Finalizar** para aplicar la configuración inicial.



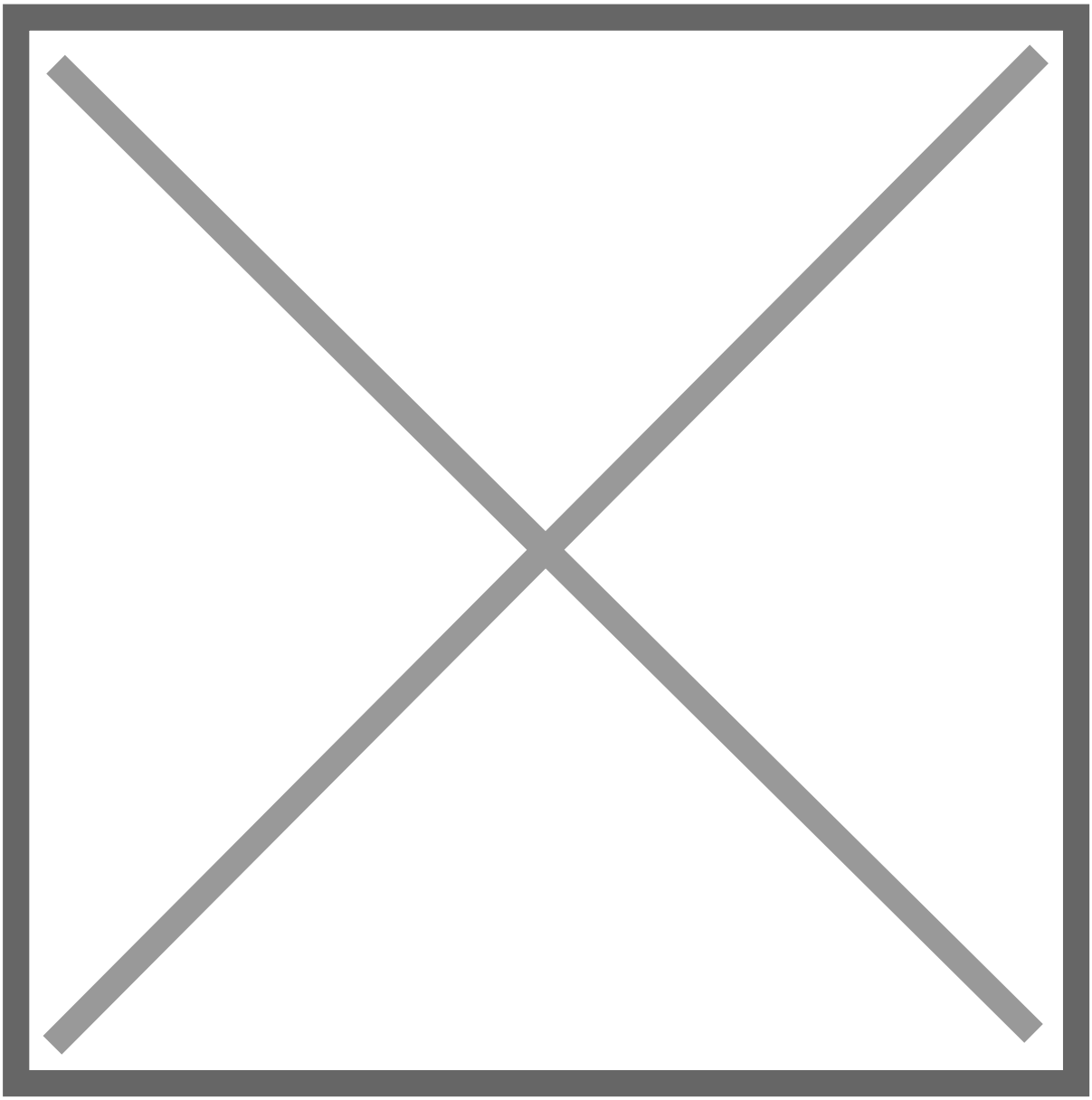
21- Se le redirigirá a la página **de administración de vRealize Operations** ; haga clic en **Iniciar vRealize Operations Manager** para iniciar el clúster de nodo único.



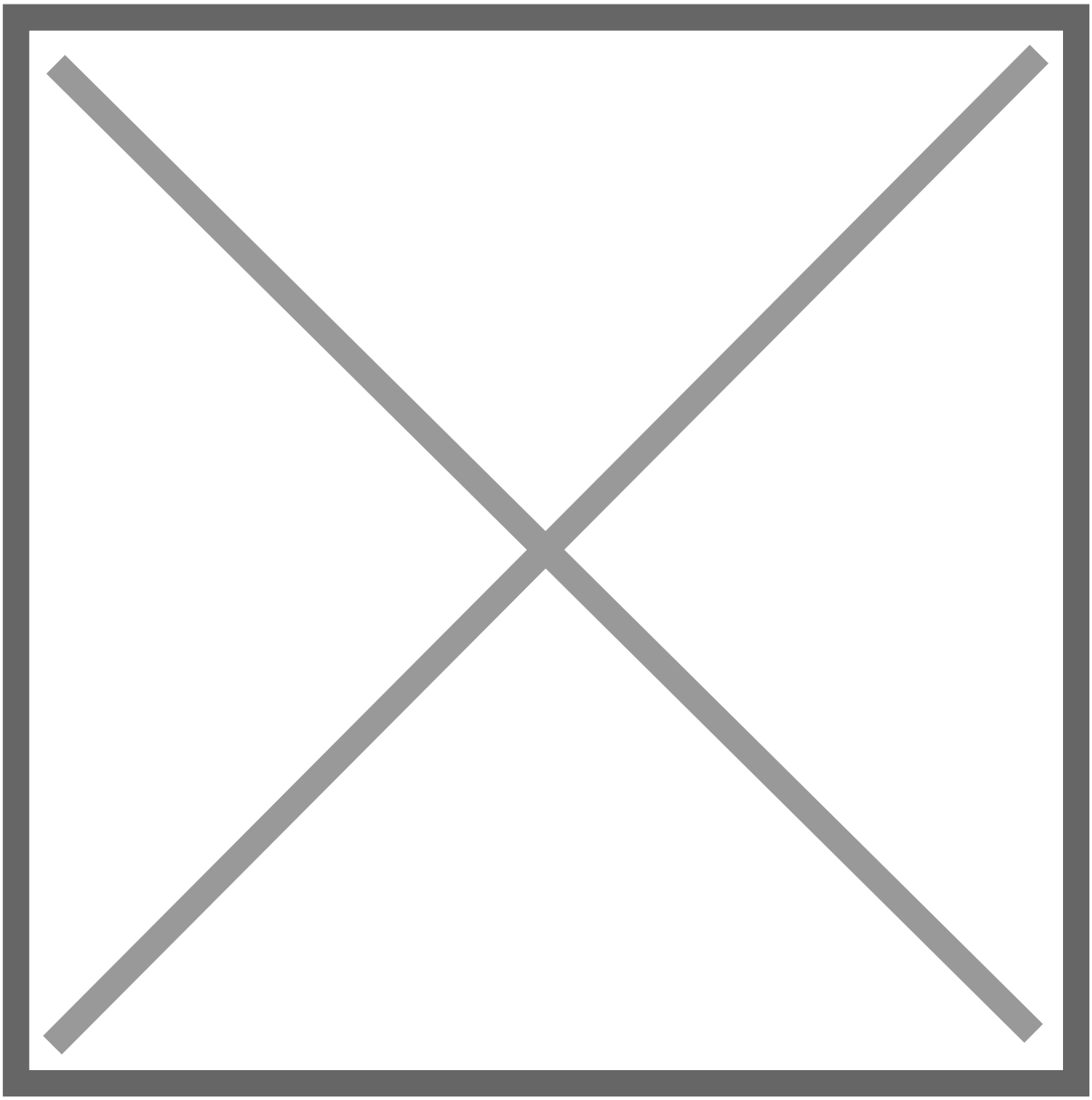
El clúster podría tardar entre 10 y 30 minutos en arrancar.



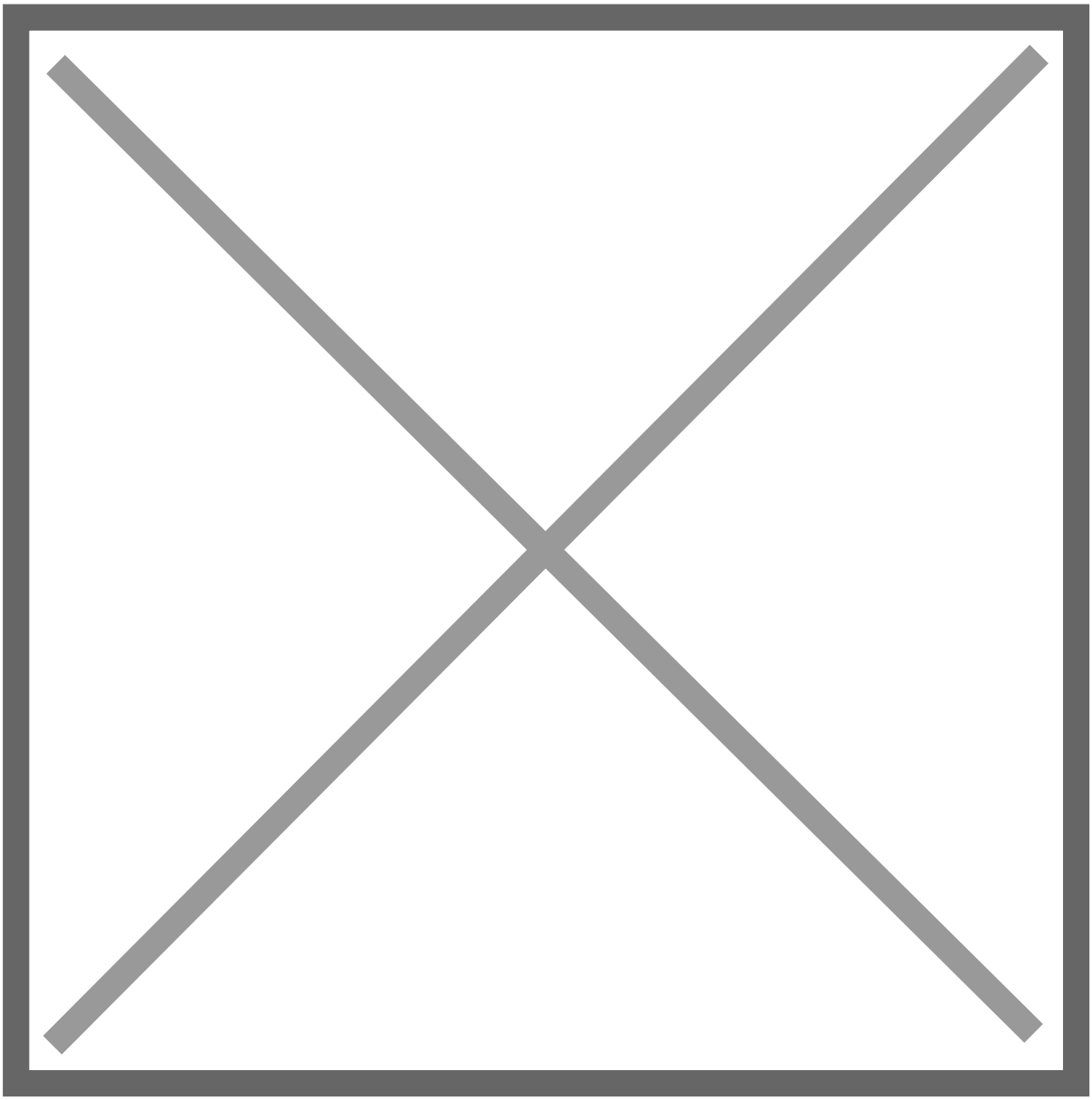
22- Una vez que se complete el proceso de configuración, se le redirigirá a la **interfaz web de vRealize Operations Manager** e iniciará sesión con el usuario **administrador** y **la contraseña** que creó durante el proceso de configuración.



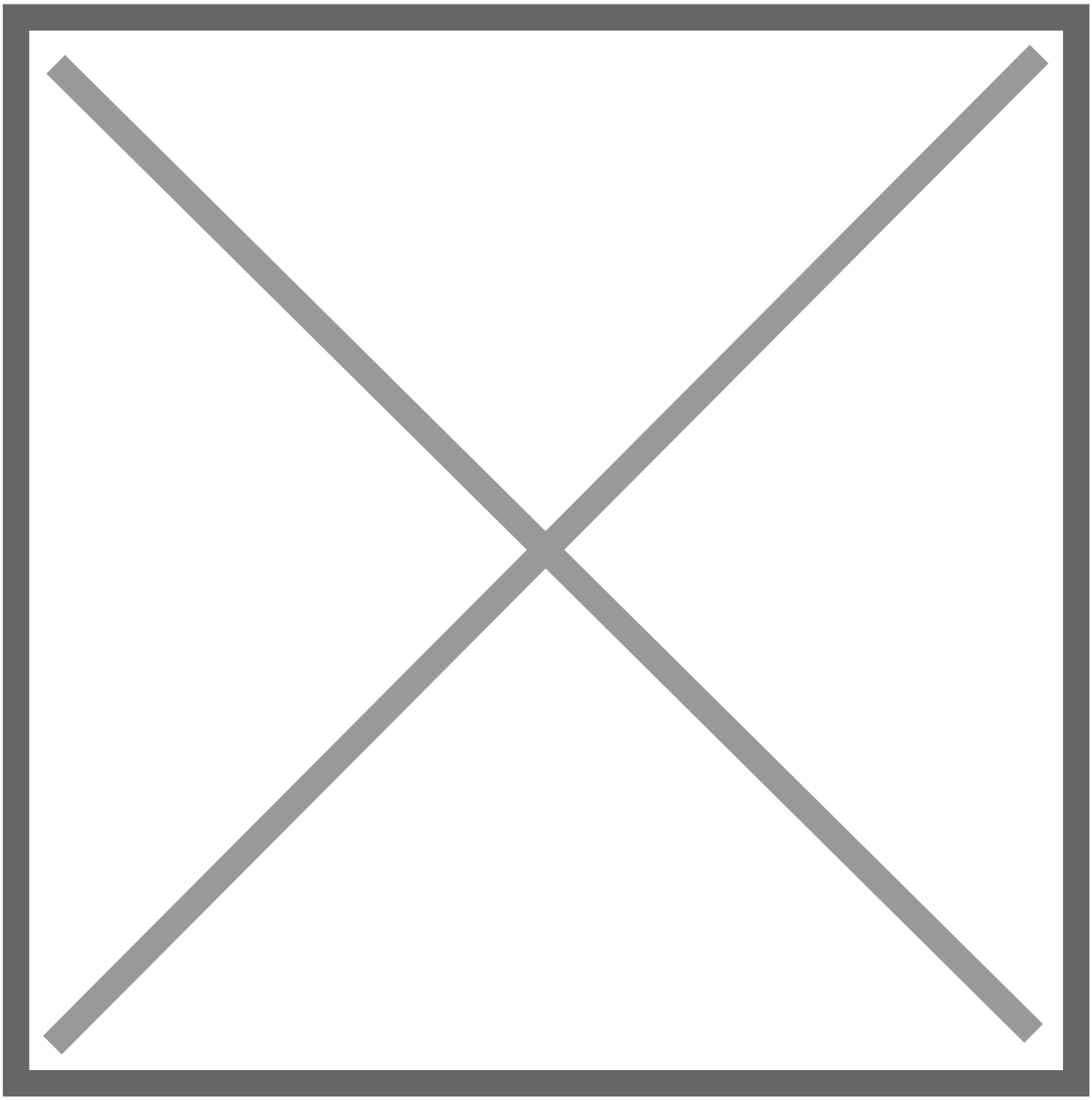
23- Aparece la página **de bienvenida** , que indica que hay dos pasos más para configurar (**Licencia** y **Solución**). La Política es opcional; haga clic en Siguiente para continuar.



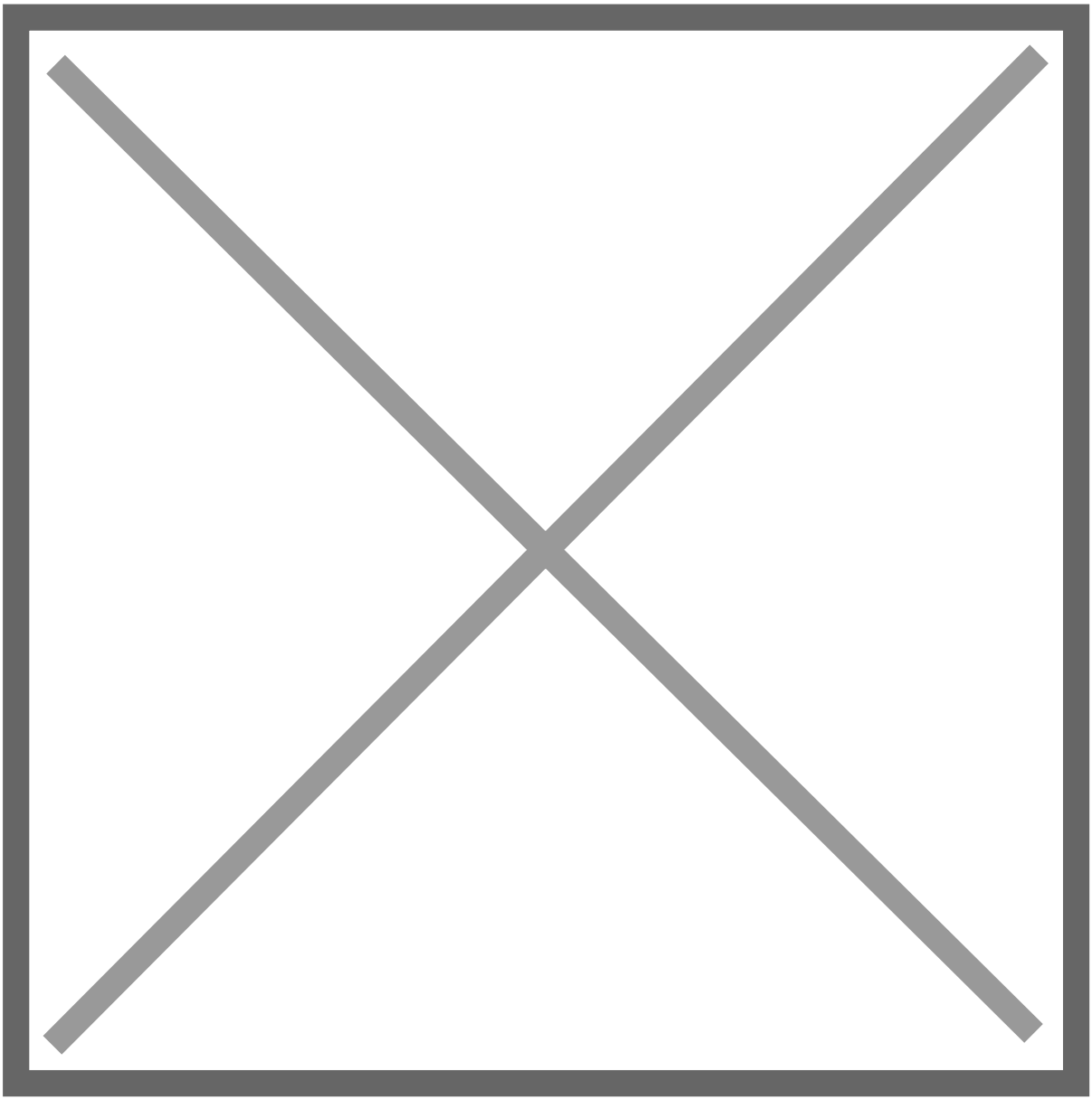
24- **Acepte** el Acuerdo de Licencia de Usuario Final y haga clic en **Siguiente** .



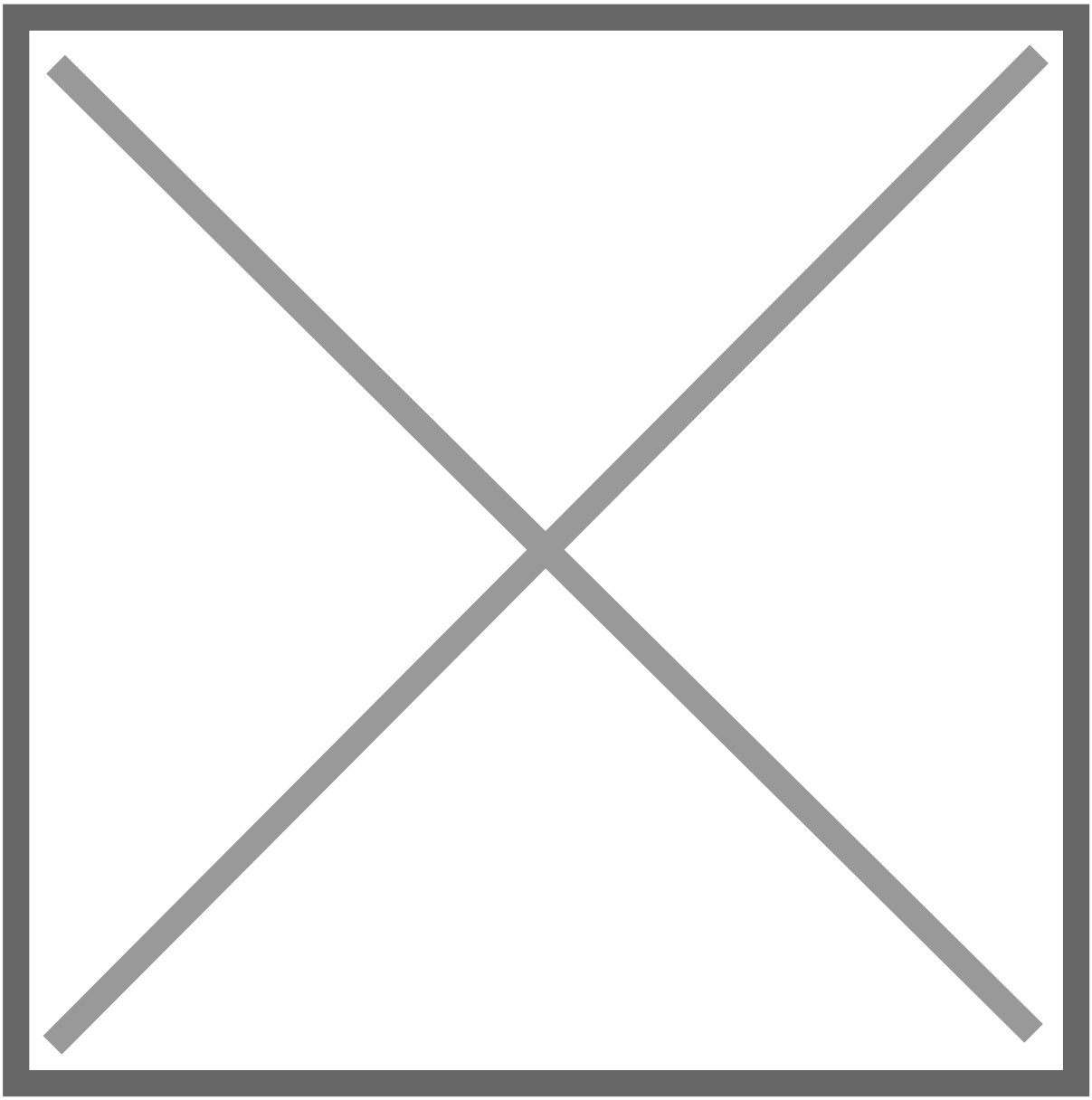
25- Introduzca su clave **de licencia** o seleccione **Evaluación del producto** para utilizar la licencia de prueba y haga clic en **Siguiente** .



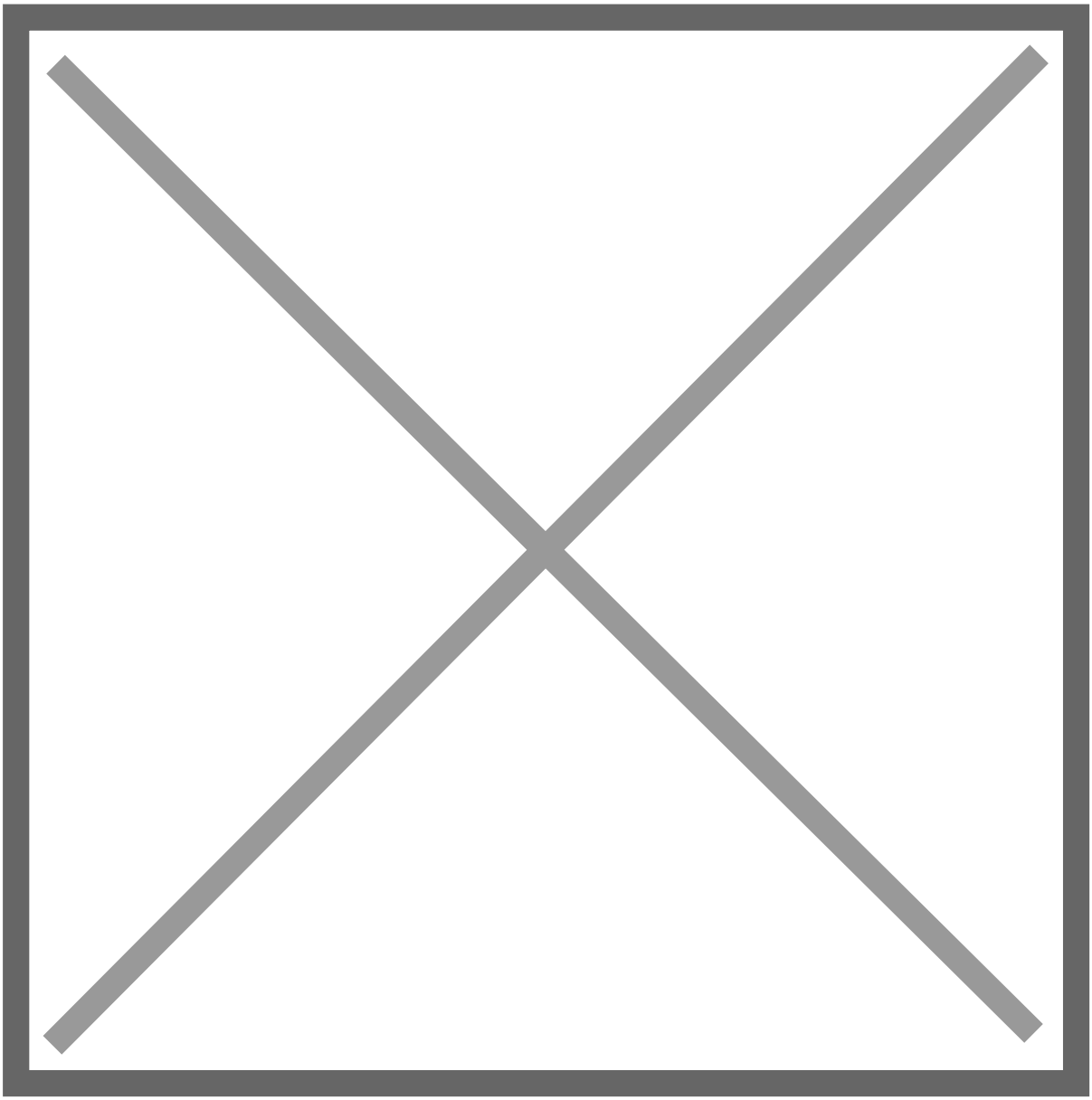
26- Únase al **programa de mejora de la experiencia del cliente** o sáltelo y seleccione **Siguiente** .



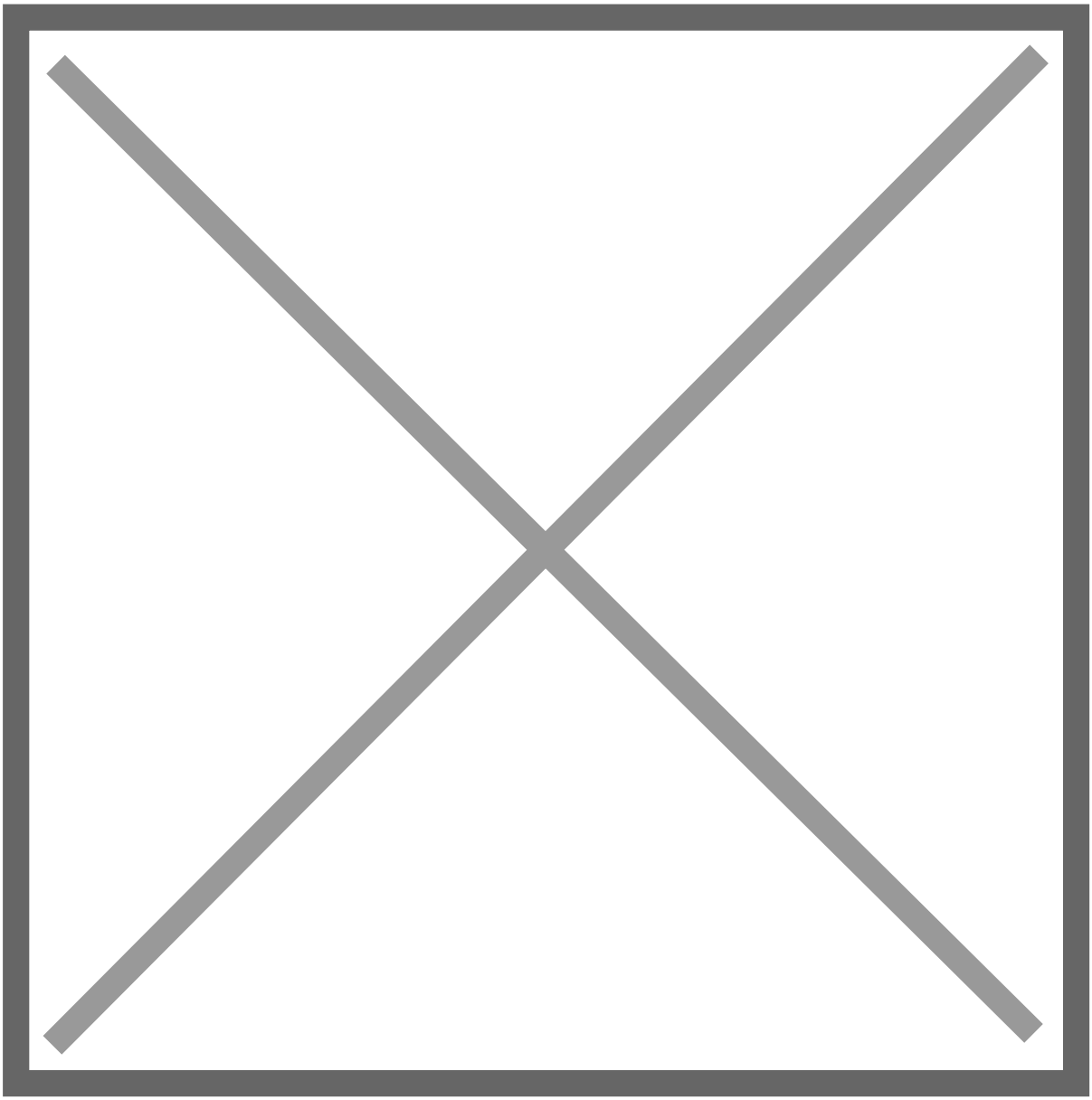
27- Haga clic en **Finalizar** para aplicar **la configuración de la licencia** .



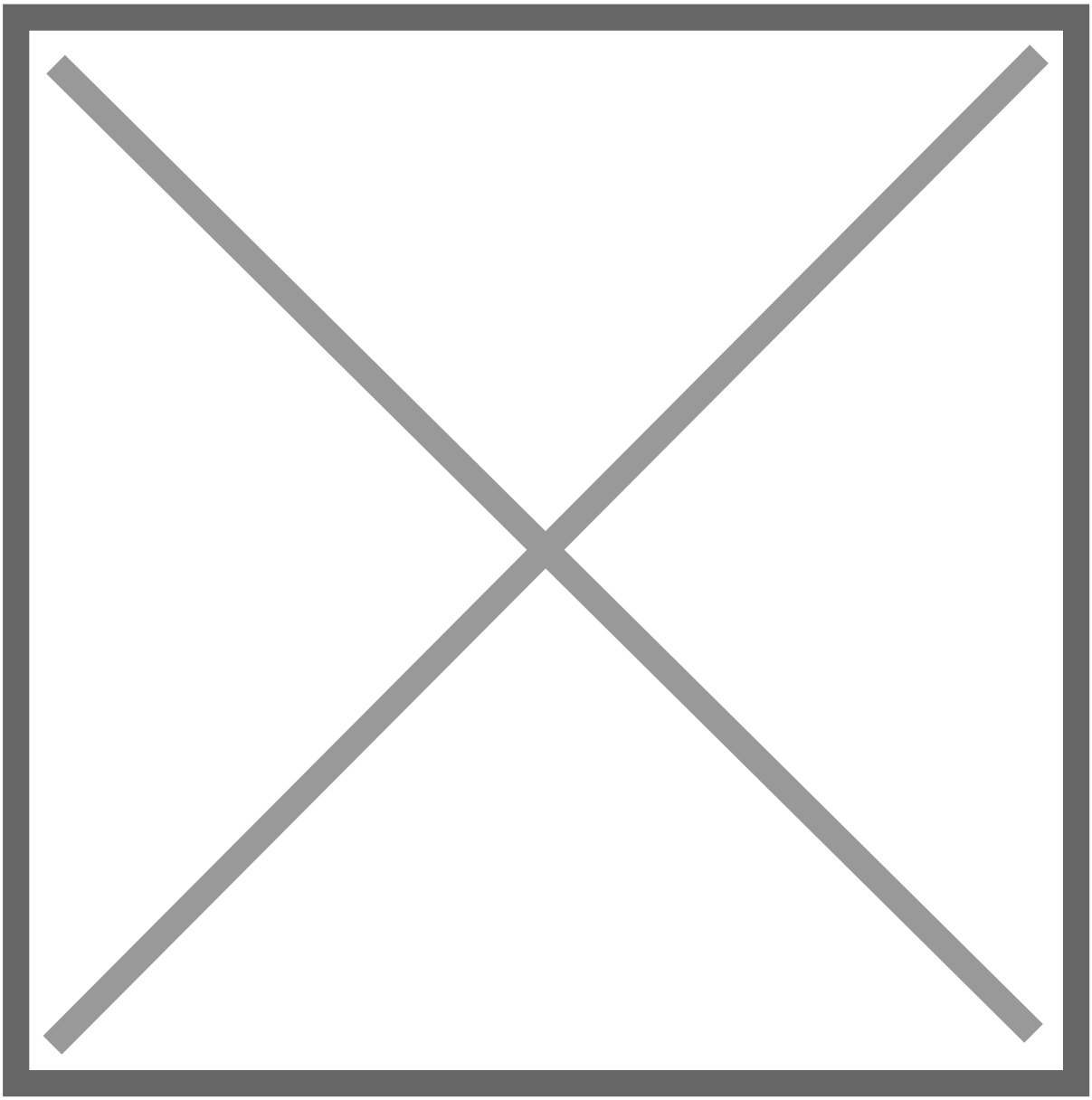
Ha configurado correctamente vRealize Operations. Ahora puede comenzar a supervisar y administrar su entorno virtual. Ahora quiero agregar mi vCenter a vRops.



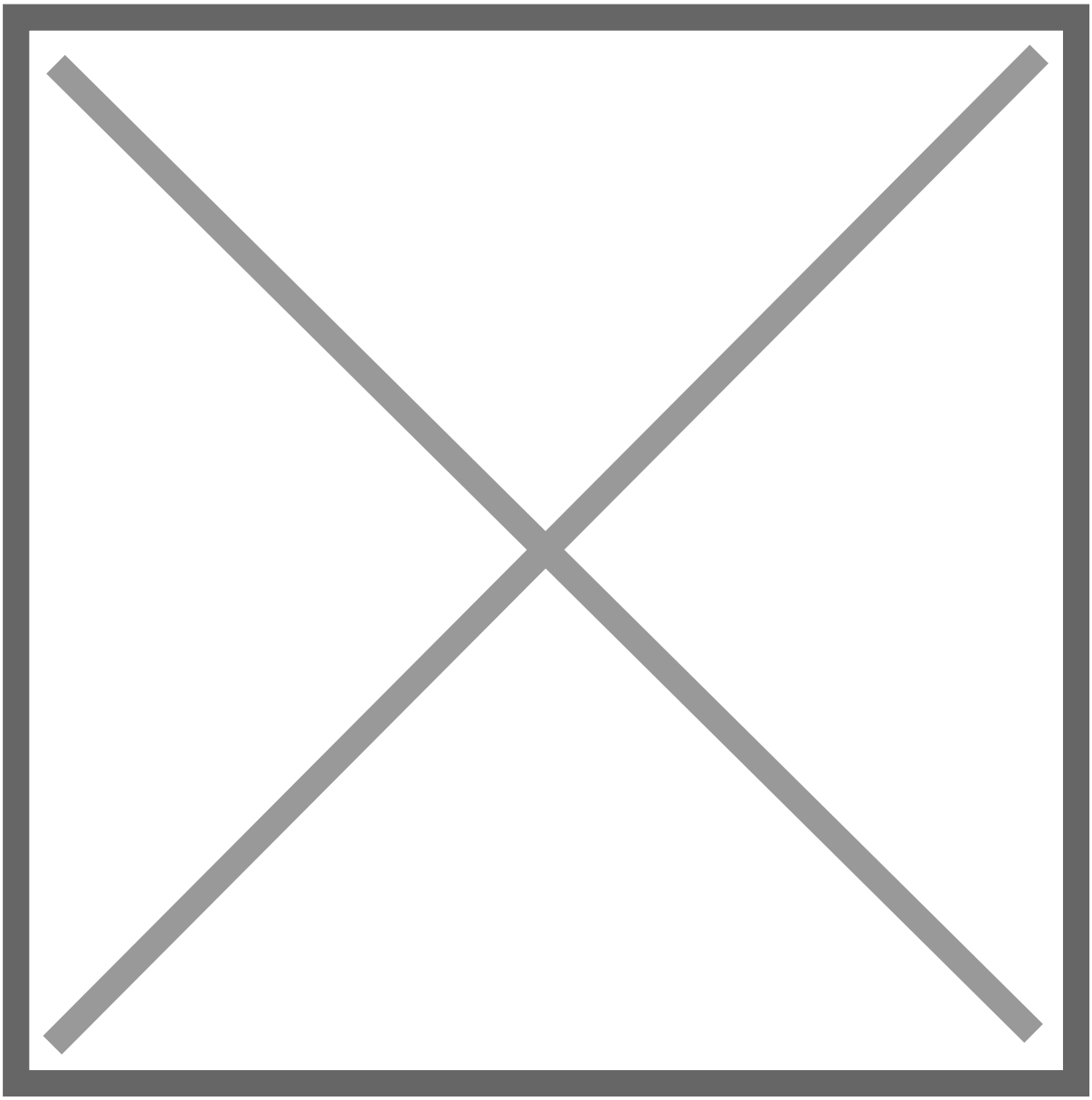
28- Haga clic en Agregar cuenta en la nube en la página anterior o en el menú de la izquierda, haga clic en **Fuentes de datos** , **Integración** y luego **Cuentas** y luego haga clic en **Agregar cuentas** .



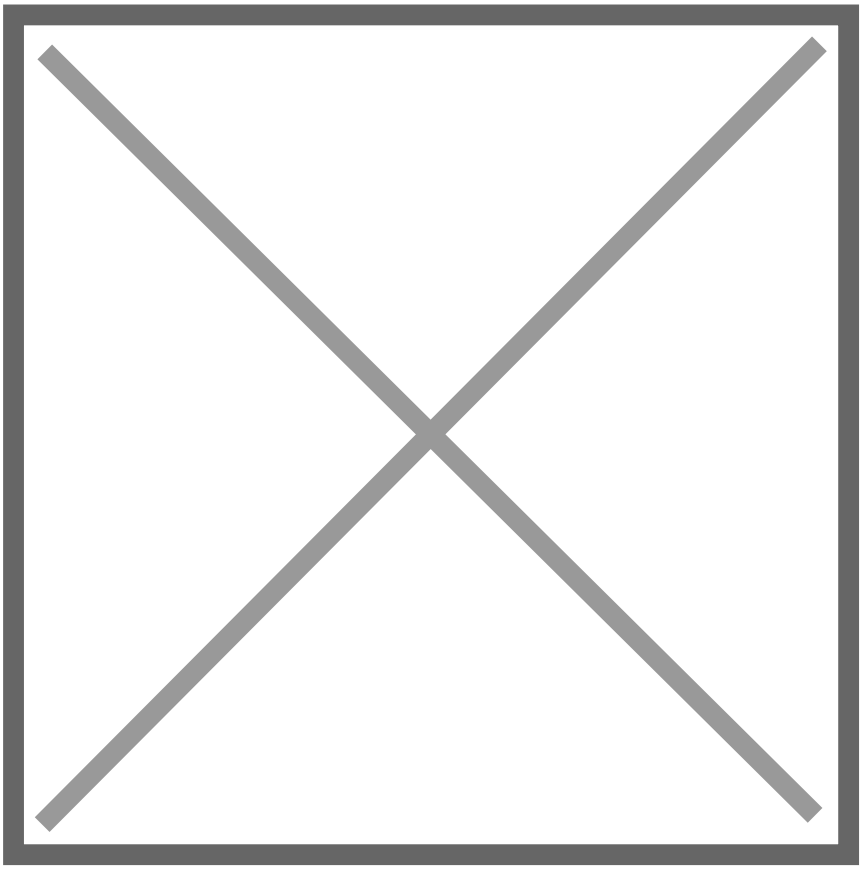
29- Seleccione la solución, que en este caso es **vCenter** .



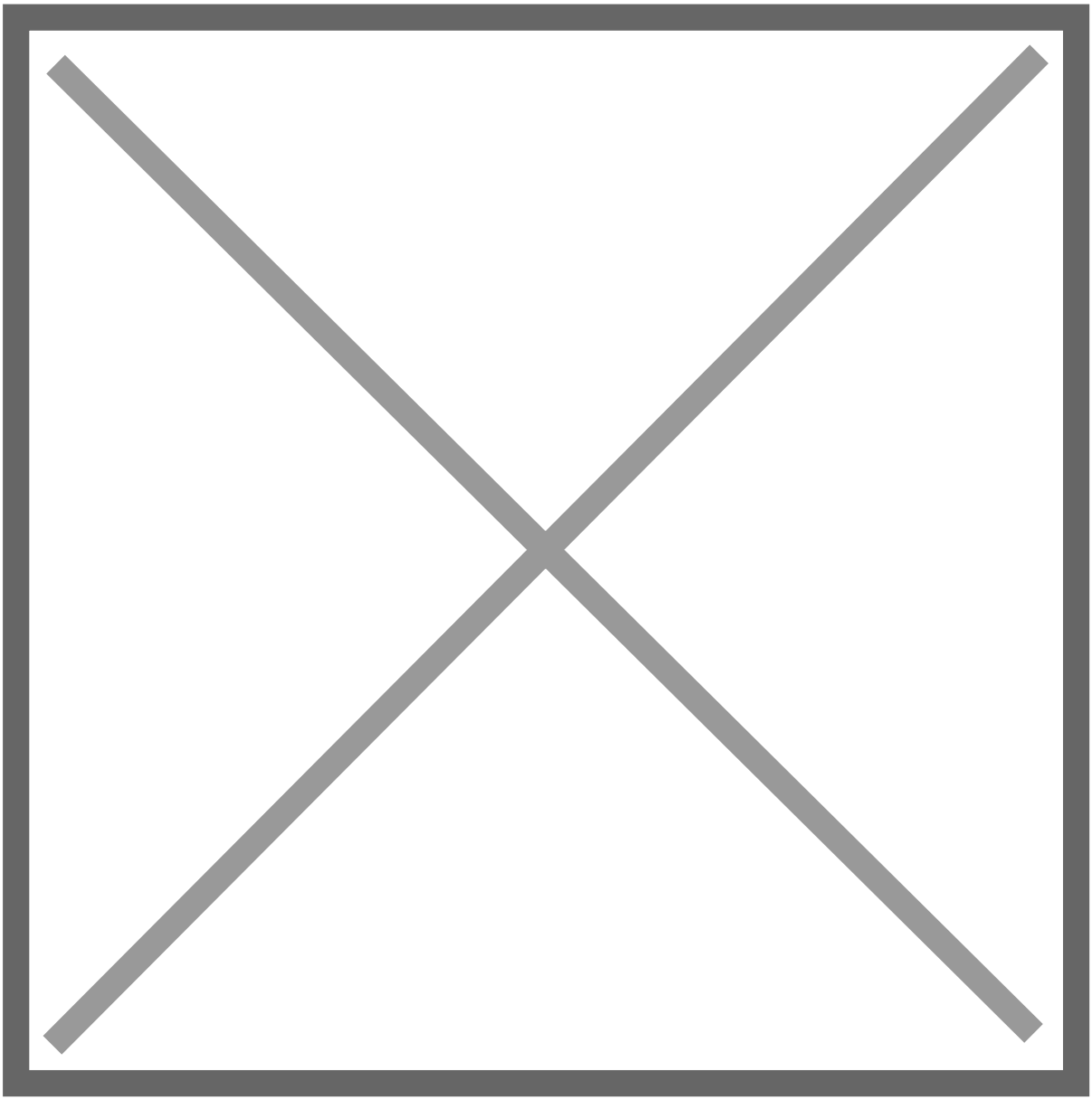
30- Introduzca un nombre para vCenter e introduzca el FQDN del servidor vCenter que desea supervisar.



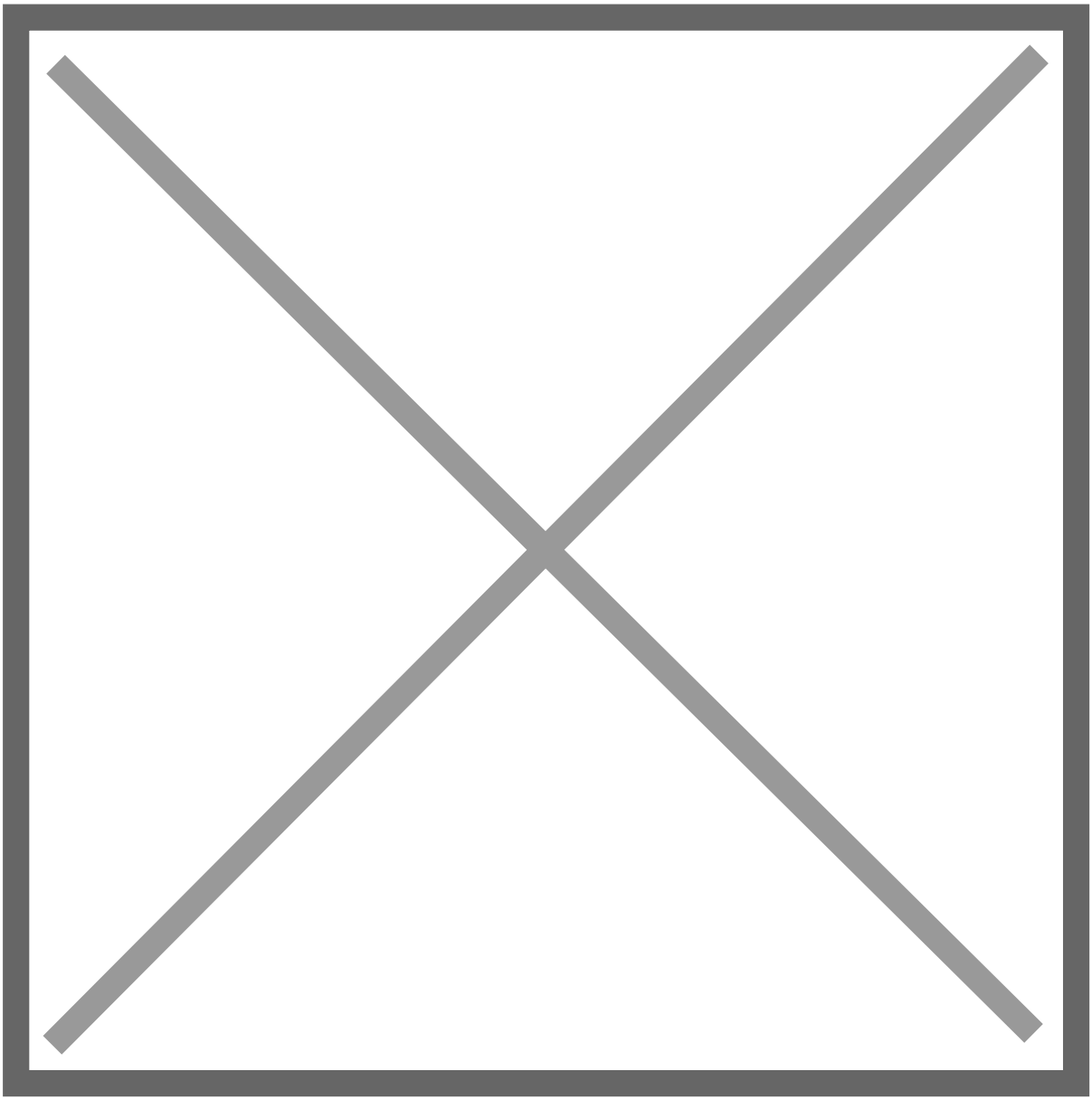
Debes añadir una credencial, así que haz clic en el símbolo **de más** , cumple los requisitos y haz clic en Aceptar.



Seleccione **Validar conexión** para comprobar la conexión con el servidor vCenter. Todo parece correcto, así que haga clic en **Aceptar** y, a continuación, en el botón **Agregar** .



Como puede ver, vCenter se ha añadido correctamente a vRealize Operations.



Espero que esto le resulte informativo.

Revision #1
Created 2026-09-29 18:57:42 UTC by grupohzone
Updated 2026-09-29 18:58:20 UTC by grupohzone