

Centerm



TERMINAL C92

Manual Centerm Terminal C92

Descarga: down.centerm.com/oversea/Centerm_Spanish_Manual.rar

INDICE

GUIÁ RÁPIDA DE INSTALACIÓN	3
FIJAR TERMINAL AL SOPORTE VESA Y AL MONITOR	4
Centerm Cloud Client Manager CCCM Guía de instalación	5
¿Qué es el CCCM?	5
RECURSOS DE INSTALACIÓN	7
REQUERIMIENTOS PARA BASE DE DATOS.....	8
PUERTOS REQUERIDOS.....	8
INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN	10
CONFIGURACIONES EN MODO CLUSTER.....	11
AGREGANDO UN NODO DE ALMACENAMIENTO	12

GUIÁ RÁPIDA DE INSTALACIÓN

CONTENIDO DE LA CAJA:

	
THIN CLIENT C92	Soporte VESA
	
Tornillos	Pedestal
	
Adaptador de corriente	Cable de corriente

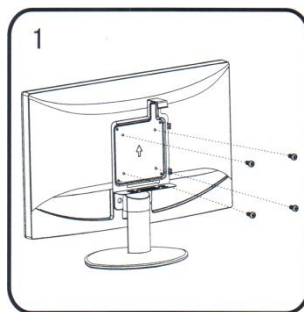
FIJAR TERMINAL AL SOPORTE VESA Y AL MONITOR

HERRAMIENTA A USAR:

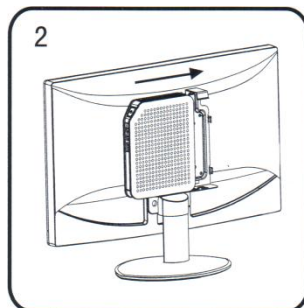
1. Desarmador de cruz o tipo philips



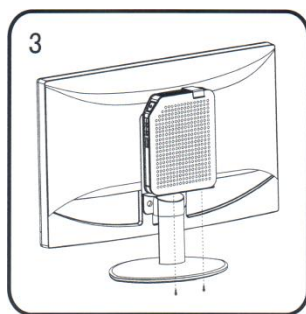
PASO 1: Fijar el soporte vesa al monitor.



PASO 2: Colocar la Terminal C92 deslizándola sobre el soporte vesa.



PASO 3: Fijar la Terminal C92 con dos tornillos en la parte inferior del soporte.



Centerm Cloud Client Manager CCCM Guía de instalación

Gracias por elegir Centerm Cloud Client Manager el cuál fue desarrollado de forma independiente por CENTERM Information Co. Ltd.

Antes de usar este producto por favor lea cuidadosamente este manual.

- NOTAS
 - Proveen información adicional como notas o instrucciones enriqueciendo de manera adicional la información de la guía.
- PRECAUCIÓN
 - Indica opciones potencialmente importantes para enfatizar que si no se siguen con las opciones correctas puede resultar en daños en el equipo, pérdidas de datos, deterioro de la operación u otros resultados no anticipados.

¿Qué es el CCCM?

Centerm Cloud Client Manager (CCCM) es una aplicación basada en servidor o en servidores con capacidades de administrar clientes ligeros de Centerm.

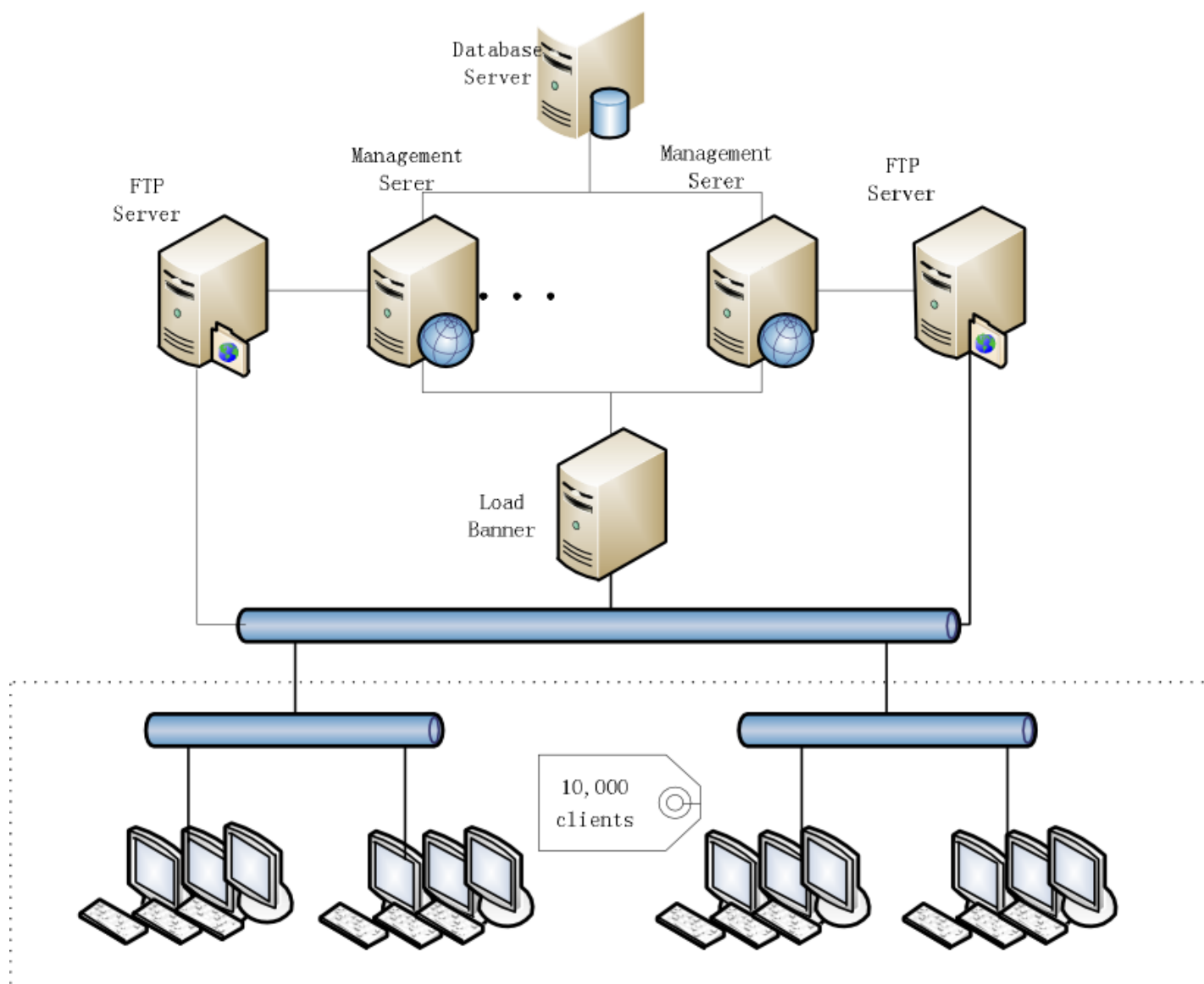
El CCCM consiste en múltiples componentes que pueden ser instalados en uno o en varios servidores, dependiendo de la arquitectura que usted elija.

Usted puede instalar el CCCM de la siguiente manera:

1. En un solo servidor
2. En forma de cluster dependiendo del número de clientes ligeros a administrar.

El CCCM en modo de cluster puede contener servidores de administración, servidores de datos, servidor de base de datos, balanceador de cargas.

El siguiente diagrama muestra el típico diagrama de una instalación en modo cluster.



SERVIDOR DE ADMINISTRACION

Es el corazón del CCCM, provee la interfaz de administración, se comunica con los clientes ligeros, conllevando operaciones programadas y operaciones de

almacenamiento.

SERVIDOR DE DATOS

Este servidor contiene un servidor FTP para almacenar y proveer plantillas, parches, actualizaciones, imágenes de sistema operativo y otros recursos.

SERVIDOR DE BASE DE DATOS

CCCM necesita usar una base de datos para guardar diversos datos generados durante la operación. Sin embargo CENTERM no está obligado a proveer los instaladores de las bases de datos de terceros.

SERVIDOR DE BALANCEO DE CARGAS

En instalaciones en modo de cluster, el servidor de balanceo de cargas es usado para redireccionar las peticiones de los clientes ligeros a los servidores.

RECURSOS DE INSTALACIÓN

RECURSO	COMPONENTE DE INSTALACIÓN
Programa de instalación de servidor de datos	CDSsetup
Programa de importación de base de datos	UnitedDBsetup
Programa de instalación de servidor de administración	CCCMsetup
Programa de instalación de licencias	CCCM_Licence_Patch
Nginx para Linux	Linux-nginx.zip

REQUERIMIENTOS PARA BASE DE DATOS

CCCM soporta las siguientes bases de datos:

1. MS SQL SERVER 2005 Enterprise Edition
2. MS SQL SERVER 2008 R2 Enterprise edition
3. MySQL (Comunity server) 5.1 a 5.5.23

PUERTOS REQUERIDOS

Esta sección describe los puertos estándar y puertos configurables usados por el CCCM, los siguientes puertos deben de mantenerse abiertos.

Puertos estándar:

BASES DE DATOS

Puerto	Protocolo	USO
1433	TCP	Puerto de comunicación por default de Microsoft SQL server
3306	TCP	Puerto de comunicaciones por default de MySQL server

CCCM puertos personalizados

Puerto	Fuente	Destino	Protocolo	Uso
443	Administracion de red/ Browser / comunicación con otro servidor	Servidor de administración CCCM	TCP	Administración accedendo al CCCM; Balanceador de cargas conectándolo al CCCM
8081	TC / otro servidor	Servidor de administración CCCM	TCP	Comunicación entre los clientes al CCCM, balanceador de cargas comunicándose al CCCM

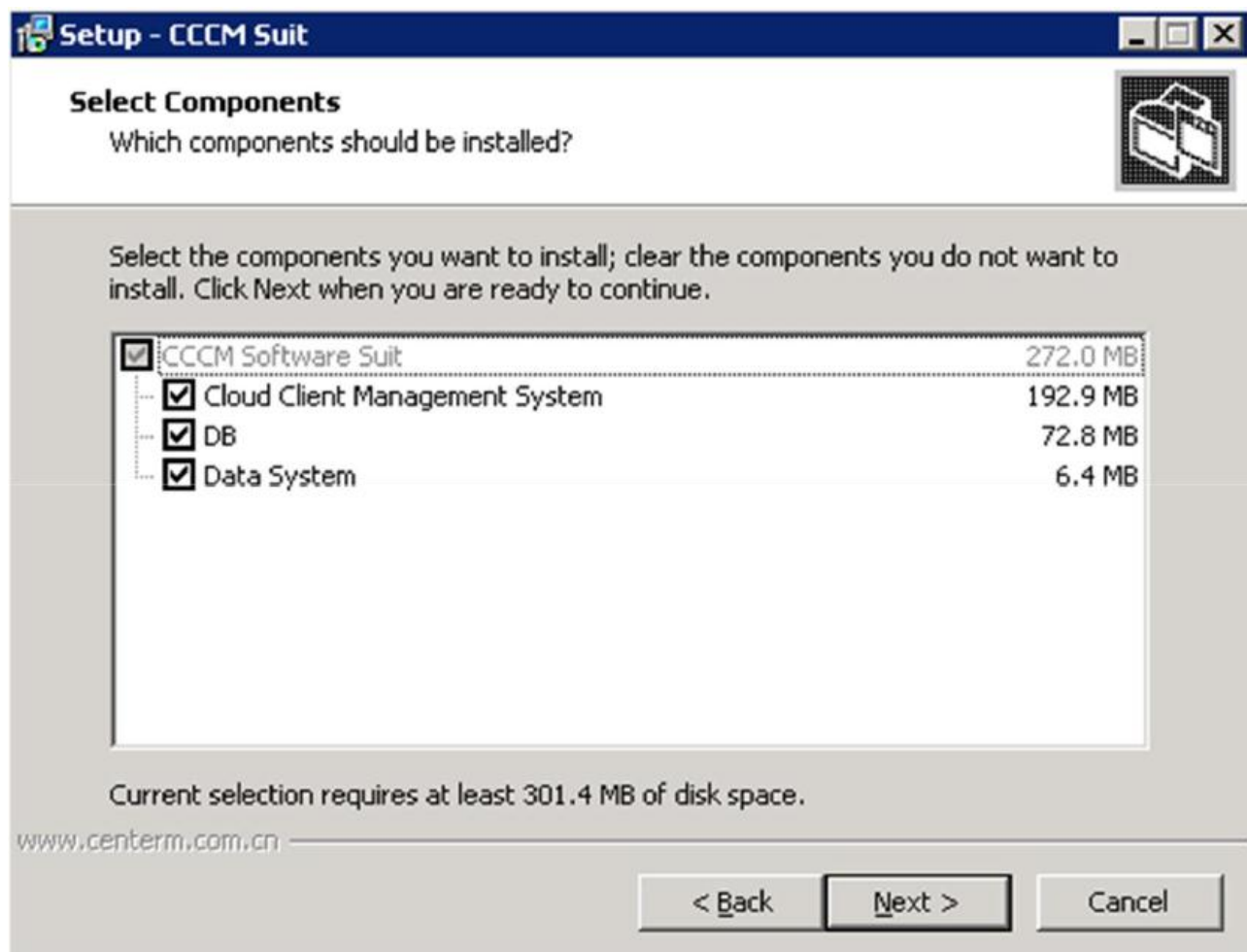
8081	TC	Balanceador de cargas	TCP	TC conexiones al CCCM vía el balanceador de cargas
11021, 11020	TC / Navegador y administración de red	Servidor de datos CDS	TCP	Acceso a servidor de archivos, carga y descarga
50000, 50100	TC / Administración servidor	Servidor de datos CDS	TCP	Accesando a la base de datos del FTP
443	Navegador / Administración red	Load balancer	TCP	Acceso del navegador vía el balanceador de cargas
99999	Servidor de administración CCCM	Servidor de datos CDS	TCP	Conexión del CCCM al CDS; Estatus de archivos en sincronización
5900	Administración de red y Navegador	TC	TCP	TC monitoreo remoto
8000 → 8001	Servidor de administración CCCM	TC	TCP y UDP	Puerto de administración en los clientes ligeros

INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

PROCESO DE INSTALACIÓN

Instalando el CCCM software Suit

1. De doble click en el archivo CCCMSuitSetup
2. Click en "Next" en la pantalla de bienvenida (Welcome)
3. Seleccione la ruta de instalación (Install path) y posteriormente seleccione "Next"
4. Seleccione los componentes a instalar según el tipo de instalación que usted desee implementar como se muestra en la siguiente imagen:



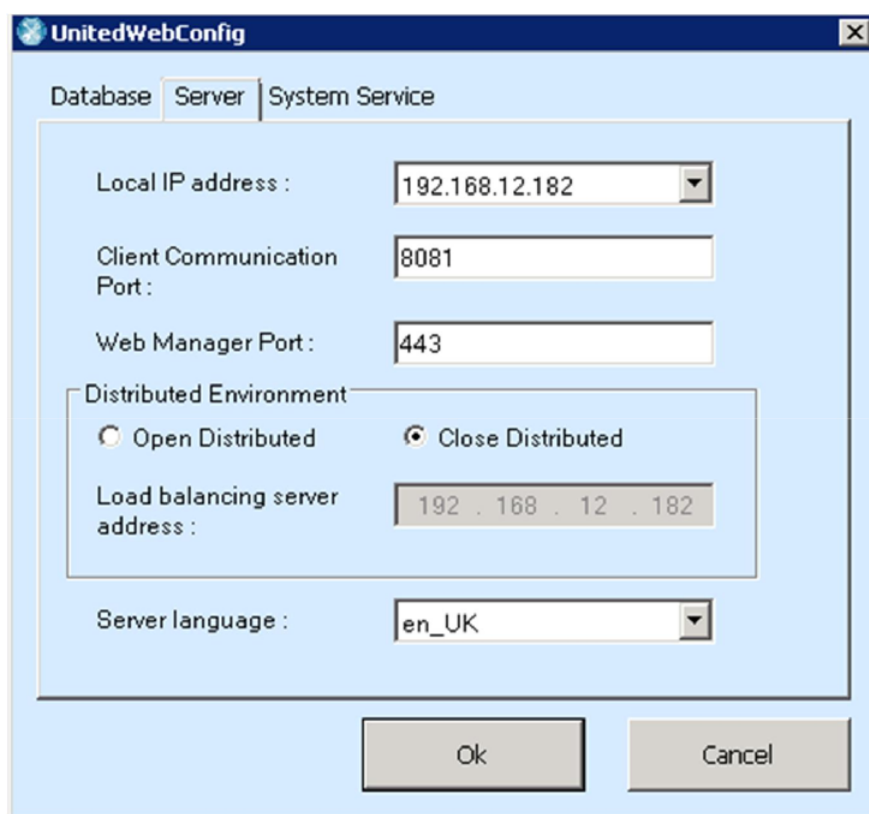
5. En la ventana de "Performance test" (prueba de rendimiento) el instalador probará el rendimiento de la computadora y lo indicará en diferentes colores; De click en "Next" o en "Cancel" para cancelar la instalación.
6. De click en "Install"

CONFIGURACIONES EN MODO CLUSTER

CONFIGURANDO EL SERVIDOR DE ADMINISTRACIÓN

Ejecute los siguientes pasos en el servidor de administración debidamente instalado:

1. Vaya a "Inicio > Todos los programas > Centerm > Server Configuration tool" para abrir la herramienta de configuración:



2. De Click en la pestaña "server"
3. Seleccione la opción "Open Distributed" (distribuido abiertamente) e ingrese la dirección del balanceador de cargas e inmediatamente seleccione "Ok"

4. Dele click en "Yes" en el cuadro de dialogo y reinicie el servicio inmediatamente.

Una vez terminada la instalación se puede ingresar al portal de administración tecleando la dirección de IP en el navegador en el navegador iniciando con "**https**" por ejemplo: "<https://localhost>" si es que el sistema está instalado en el mismo servidor.

Para ingresar al portal es recomendable hacerlo mediante el navegador Internet Explorer.

Es necesario tener instalado el plugin de JAVA para poder consultar el portal de administración del CCCM.

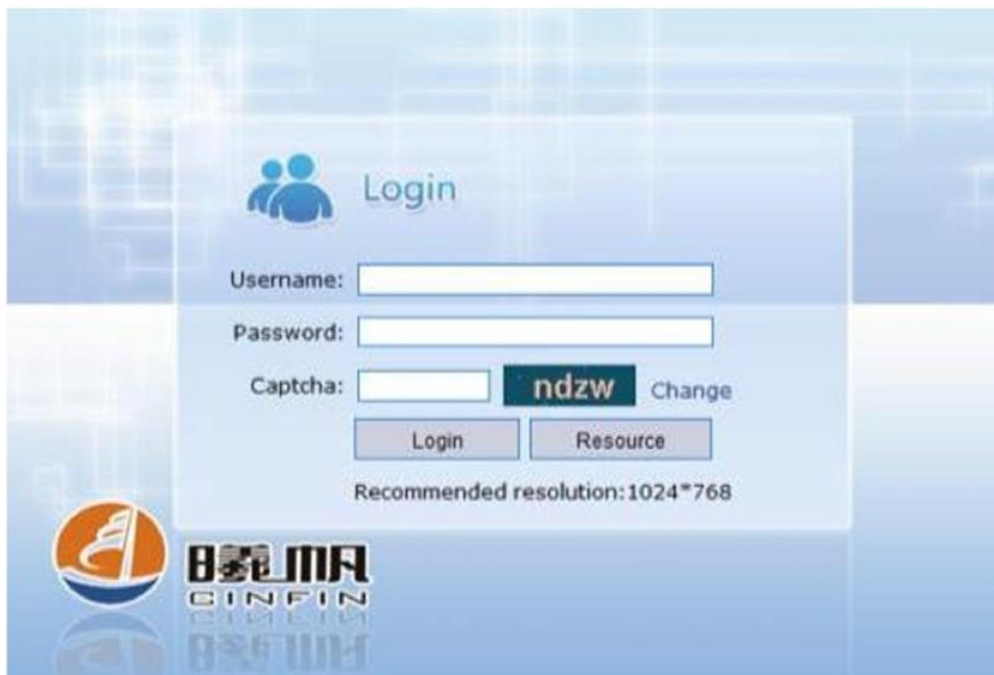
El usuario y contraseña de default son:

- Usuario: **admin**
- Contraseña: Admin123!@#

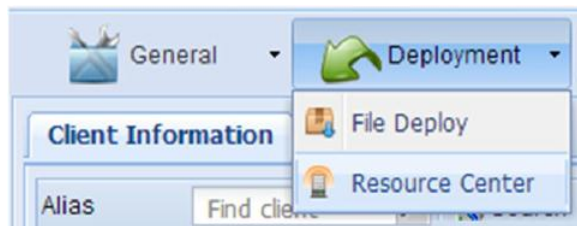
AGREGANDO UN NODO DE ALMACENAMIENTO

Ejecute los siguientes pasos donde el servidor de almacenamiento está instalado:

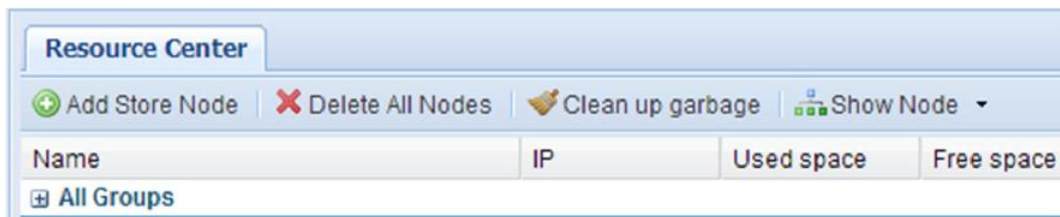
1. Vaya a: "Menú Inicio > Todos los Programas > Centerm > login System"



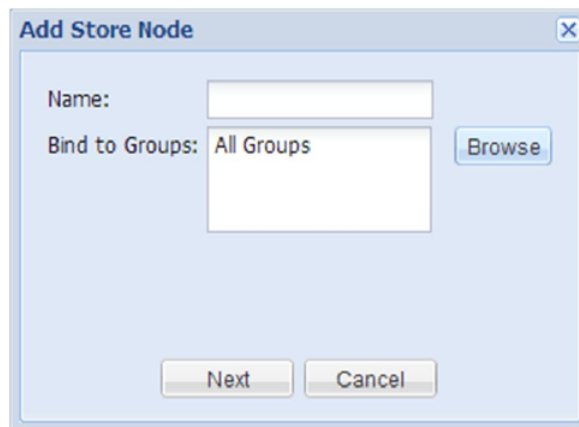
2. En la barra de navegación seleccione "Deployment > Resource Center" para ingresar a la interfaz de centro de recursos



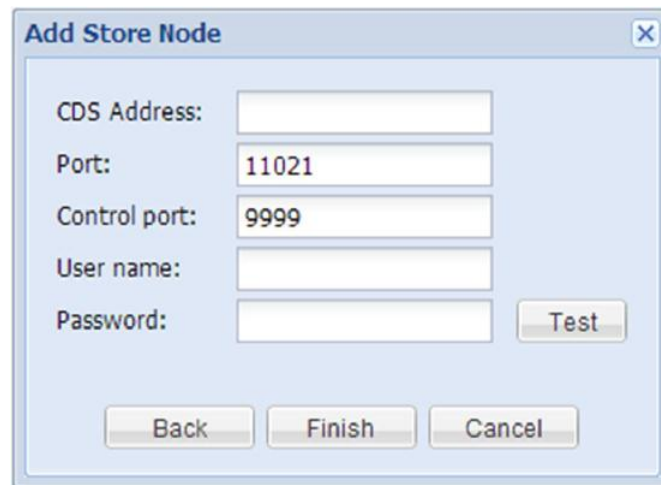
3. De Click en "Add storage node"



4. Ingrese el nombre del nodo y de click en "Next"



5. Ingrese la dirección de IP del servidor de datos, los puertos deben de ser idénticos a los del servidor de datos que configuró, si no los cambió en la instalación de default, debe de dejarlos como se sugiere.



The image shows a Windows-style dialog box titled "Add Store Node". It contains five input fields: "CDS Address:" (empty), "Port:" (containing "11021"), "Control port:" (containing "9999"), "User name:" (empty), and "Password:" (empty). To the right of the "Password:" field is a "Test" button. At the bottom of the dialog are three buttons: "Back", "Finish", and "Cancel".

El usuario de Default es **admin** y la contraseña es : "**Admin123!**"