



Teldat



PROVISIONER

Cloud Net Manager Provisioner

Despliegue automatizado de equipos de red

El despliegue de redes corporativas es una tarea que requiere mucho tiempo, la mayor parte del cual se dedica al diseño, el aprovisionamiento y el despliegue de la red. Así pues, además de una planificación adecuada de los recursos y la contratación de técnicos altamente especializados, también debe asignarse un presupuesto importante a tal fin.

Hasta ahora, las actividades tradicionales de preparación y despliegue implicaban, como mínimo, a un técnico de campo que conectara todos los dispositivos individuales a través de una interfaz de configuración (basada en línea de comando o en web) y configurara todos y cada uno de los parámetros de la red en cada componente de esta. En consecuencia, durante la preparación y el despliegue de nuevas redes debe hacerse frente a los siguientes retos:

- Coordinación del programa de entrega de HW con la disponibilidad del técnico.
- Coordinación de los técnicos en múltiples ubicaciones.
- El diseño de la red debe tener en cuenta los elementos de comunicación para los técnicos de campo.
- Los técnicos deben estar formados en diferentes tecnologías.
- Asignación de recursos para cubrir los gastos de desplazamiento del técnico hasta las diferentes ubicaciones.
- Resolución de problemas in situ debido a la configuración y las pruebas manuales de los múltiples dispositivos y las diferentes tecnologías de red.
- Retrasos en el despliegue debidos al cuello de botella que representa la disponibilidad del técnico.
- Gestión de actividades logísticas adicionales si la preparación previa y la instalación final deben realizarse en ubicaciones distribuidas.

CNM Provisioner simplifica la preparación de la red y su despliegue gracias a que supera automáticamente todas las dificultades anteriores.

CNM Provisioner elimina la necesidad de técnicos in situ y de operaciones de preparación previa gracias a que está diseñado para desvincular la logística de HW de la disponibilidad del técnico. Así pues, con CNM Provisioner, la entrega de HW puede solucionarse por correo, y las

actividades de instalación pueden correr a cargo del personal de oficina sin necesidad de ninguna formación adicional y en un tiempo mínimo.

Mejorar las tareas de puesta en marcha con CNM Provisioner

CNM Provisioner es un módulo integrado en la plataforma de gestión "Cloud Net Manager" (CNM) de Teldat, que permite una replicación sencilla de todas las diferentes ubicaciones en la misma red. CNM Provisioner está totalmente integrado con otros módulos de CNM, como CNM Controller, el controlador de SDWAN y constructor de configuración, que crea archivos de configuración para todos los dispositivos de acceso de la SDWAN y los asigna

a números de serie de dispositivo, de manera que CNM Provisioner asocia las configuraciones a los dispositivos. En el caso de las configuraciones personalizadas, CNM también permite la configuración manual mediante la replicación de plantilla cargando los parámetros específicos de cada ubicación a través de un archivo CSV y creando todas las configuraciones en la red en cuestión de segundos.

Despliegue in situ sin intervención

El despliegue automatizado CNM Provisioner permite una funcionalidad "plug & play". Intenta eliminar la necesidad de un técnico cualificado in situ para realizar las tareas de despliegue. Así pues, está diseñado para que cualquiera

capaz de conectar cables al router pueda desplegar la red en la ubicación deseada.

Características clave

Permite el "plug & play" de dispositivos Teldat

Todos los dispositivos Teldat con los ajustes predeterminados pueden registrarse en CNM Provisioner y vincularse a una configuración. Siempre que el dispositivo tenga acceso a CNM, recibirá automáticamente su configuración inicial.

Autenticación segura de dispositivos

CNM, certificado con arreglo a ISO 27001, usa el protocolo HTTPS con autenticación mutua basada en certificados para garantizar unas comunicaciones seguras entre el dispositivo y la plataforma de gestión. Además, todos los dispositivos disponen de un código de verificación de dispositivo para evitar todas las amenazas de phishing o de pérdida de dispositivos debido a errores manuales.

Integración completa con CNM Controller

CNM Controller permite un diseño ágil de la red y traduce las características de la red en configuraciones de dispositivos para las diferentes ubicaciones. CNM Provisioner está integrado con CNM Controller para permitir el despliegue de la configuración "en un solo clic" usando dispositivos desde cero.

Replicación automática para miles de ubicaciones

Importación masiva de dispositivos y replicación de la configuración importando un archivo CSV. Implantación

automática con todos los dispositivos de campo.

Nube pública SaaS o alojada en su centro de datos

CNM SaaS, con una elevada disponibilidad, ofrece disponibilidad instantánea del servicio, exige una inversión menor, es escalable para nuevos despliegues, se actualiza a la última versión y permite probar conceptos y pilotos de manera sencilla. Como alternativa a la solución SaaS en la nube, CNM también está disponible como solución virtual ejecutada en su propio servidor para proveedores de multiservicios o clientes que prefieran usar la nube privada.

Informe histórico

Están disponibles registros que incluyen la fecha de la prestación y la información del usuario.

Detección automática de dispositivos

Al comprar dispositivos Teldat con la opción CNM activada, los dispositivos tendrán una configuración por defecto para conectarlos al SaaS CNM. Además, está disponible la configuración a través de la opción DHCP para el registro automático de la base instalada, y también es posible una configuración por defecto específica para usar CNM en las instalaciones.



España
Head Office: Teldat S.A.
Parque Tecnológico de
Madrid 28760
Tres Cantos, Madrid (Spain)
Phone: +34 91 807 6565

Alemania
bintec elmeg GmbH
Suedwestpark 94. 90449
Nuremberg (Germany)
Phone: +49 911 9673 0
info@bintec-elmeg.com

D'Anna Piferrer 1-3
08023 Barcelona (Spain).
Phone: +34 93 253 0222
info@teldat.com
www.teldat.com

USA
University Ave, Suite 210
Los Gatos, CA 95032 (USA)
Phone: +1 408 892 9363

México
Diagonal 27. Colonia del
Valle, Mexico D.F. 03100
(Mexico).
Phone: +52(55)55232213

Portugal
Rua Açúcar, 86 1950-010
Lisboa, (Portugal) Phone:
+351 21 139 3807

Francia
6 Avenue Neil Armstrong
Immeuble le Lindbergh 33692
MERIGNAC Cedex (France)
Phone: +33(0) 57356300

©2017 Teldat SA | This data sheet shall be used only for information purposes.
Teldat reserves the right to modify any specification without prior notice. All trademarks mentioned in this document are the property of their respective owners. Teldat accepts no responsibility for the accuracy of the information from third parties contained on this document. Publish Date: 22/05/2017.