

# Característica BYOD del IP de la prima de Cisco expreso - White Paper

## Contenido

[Introducción](#)

[Arquitectura funcional](#)

[Flujo del proceso](#)

[Configuración BYOD](#)

[Asistente para la configuración BYOD](#)

[Configuración DHCP](#)

[Configuración BYOD](#)

[Configuración regional del Servidor-https](#)

[Recargar los servidores](#)

[Página del registro del dispositivo](#)

[La página](#)

[Página del éxito de la activación](#)

[Página del ingreso del usuario al sistema para manejar los dispositivos](#)

[Expresión de las operaciones de búsqueda](#)

[Configurar la expresión de las operaciones de búsqueda](#)

[El cliente LDAP crea el soporte](#)

[Huella dactilar del DHCP](#)

[Configuración del tema](#)

[Página de contenido](#)

[Glosario](#)

[Información Relacionada](#)

## **Introducción**

Este White Paper explica las funciones y la configuración de la característica BYOD del sistema expreso IP de la prima de Cisco (CPIPE). Cisco prepara el portal expreso del registro IP BYOD es un fácil manejar el portal web del autoservicio para registrarse y manejo de los dispositivos. Se integra con el DHCP, los CDN del IP de la prima de Cisco expreso. La metodología, la arquitectura, y la configuración BYOD requerida para este sistema se documenta detalladamente. Usando este White Paper como guía, usted puede configurar BYOD para registrar y manejar los dispositivos.

## **Declaración de problema**

Todas las redes del IP hacen frente a un conjunto común de problemas. Éstos son similares a éstos hechos frente por la universidad de Boston antes del desarrollo de su Internet automatizado muestra-en el sistema, tal como la necesidad:

- Proporcione la configuración de no intervención, usuario-conducida de los ordenadores con los IP Addresses correctos y las configuraciones de red.
- Configure un gran número de ordenadores en el palmo corto del tiempo
- Adquiera la información sobre los ordenadores que son configurados en la red
- Controle el acceso a los recursos de red del IP
- Recoja la información para ayudar a la red y a los eventos de seguridad del troubleshooting

### **Descripción Característica-funcional BYOD**

Usted puede utilizar la característica BYOD del sistema expreso IP de la prima de Cisco para abordar cada uno de los problemas mencionados anteriormente mientras que proporciona las soluciones completas para que los empleados utilicen sus propios dispositivos del IP-permiso en una manera bien gestionada y segura. Elimina con eficacia los desafíos de los administradores TIC a bordo y sigue los dispositivos personales y corporativos. Algunas de las ventajas de esta característica son:

- Proporciona una configuración de no intervención, usuario-conducida del dispositivo con los IP Addresses correctos y las configuraciones de red.
- Configura el número grande de dispositivos en un palmo corto del tiempo.
- Adquiere la información sobre los dispositivos que son configurados en la red.

Cisco prepara el IP que la red expresa del DHCP reorienta automáticamente a los usuarios al portal del registro BYOD cuando los usuarios intentan conectar la primera vez del dispositivo BYOD porque los usuarios deben registrar sus dispositivos usando sus credenciales existentes del Active Directory. ¿Durante el registro, información sobre los usuarios? el dispositivo, como su dirección MAC /DUID y otros meta datos se capturan a través de la auto-detección o de la entrada manual. Esta información se utiliza para asociar a los usuarios a sus dispositivos y para seguir la actividad IP para auditoría y la conformidad. El portal del registro BYOD se integra con el DHCP del IP de la prima de Cisco expreso.

### **La perspectiva del usuario:**

La característica BYOD proporciona el proceso sencillo para activar el dispositivo y el acceso a la red expresa IP de la prima de Cisco (CPIPE) para los usuarios finales. Los procedimientos son:

- Conecte el dispositivo con la red
- Petición para un HTTP de un navegador
- Le reorientan automáticamente a la página del registro BYOD
- La página del registro puebla a los detalles del dispositivo y le indica para los credenciales de usuario
- Proporcione las credenciales, tales como un nombre de usuario, contraseña
- Valide los términos del servicio
- Haga clic el botón del registro

- Espere pocos segundos, dispositivo reiniciará.

Este proceso tarda normalmente solamente cerca de tres minutos. Cuando es completo, se activa el dispositivo y crean al cliente en el servidor DHCP.

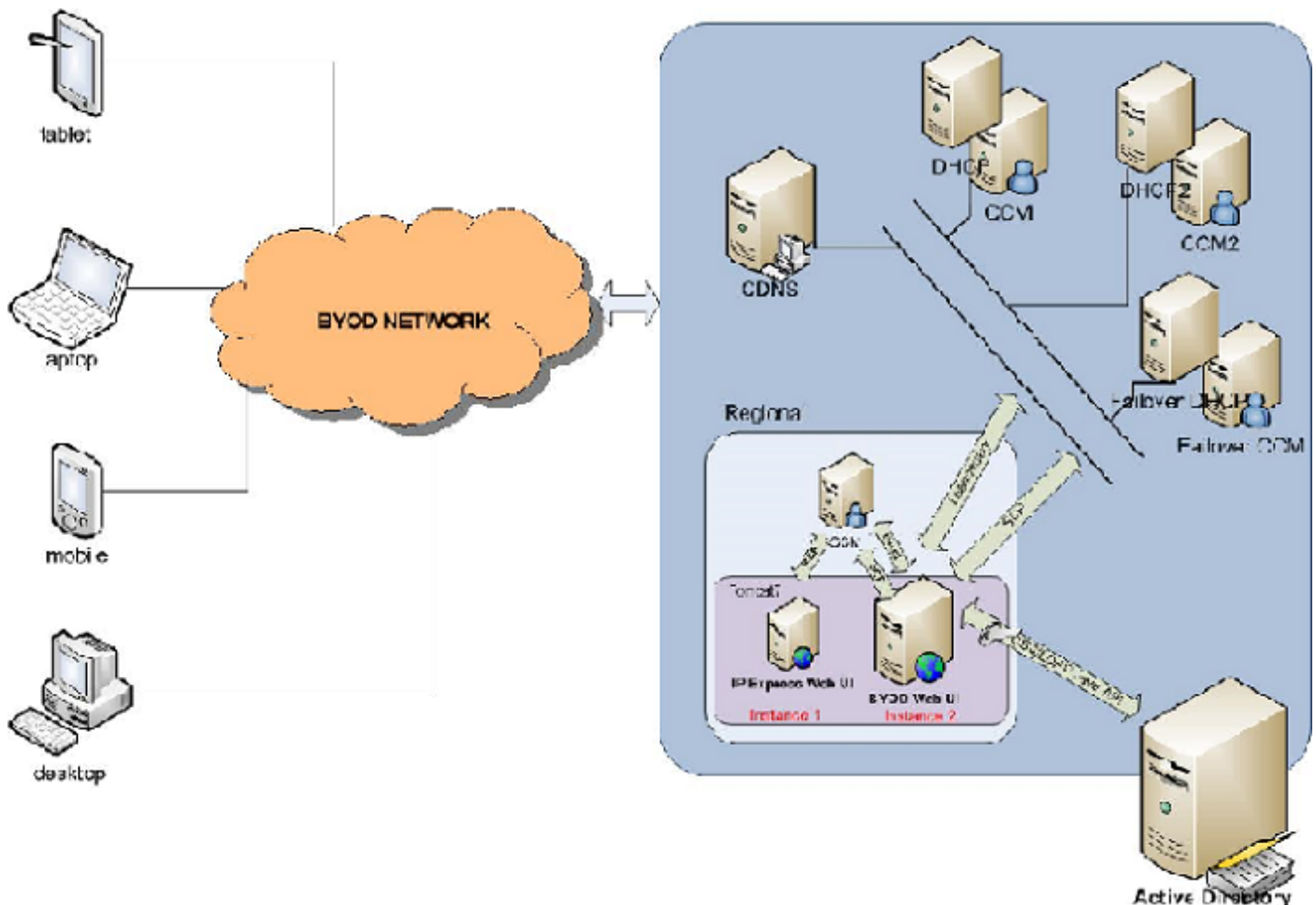
### **La perspectiva del administrador:**

Este sistema es un portal web fácil de utilizar del autoservicio y substituye muchos procesos largos y falibles. El manejo de este sistema del autoservicio es muy simple.

- Instale al servidor Web expreso IP de la prima de Cisco
- Configure un BYOD (los servidores del DHCP, CDN)
- Dé instrucciones a los usuarios cómo registrar sus dispositivos
- Dé instrucciones a los usuarios cómo utilizar la página del ingreso del usuario al sistema para manejar los dispositivos

## **Arquitectura funcional**

La arquitectura de esta característica requiere los componentes importantes del mínimo cuatro, un servidor DHCP local, un servidor CDN, un servidor regional y un Active Directory. En el servidor regional, el nuevo caso del tomcat se ejecuta para soportar BYOD. Los CDN estándar que el servidor se configura con el dominio reorientan la regla con la lista ACL, que se asegura de que todas las interrogaciones HTTP del rango de direcciones específico estén resueltas al direccionamiento del servidor Web BYOD. Se muestra abajo el diagrama de la arquitectura funcional.



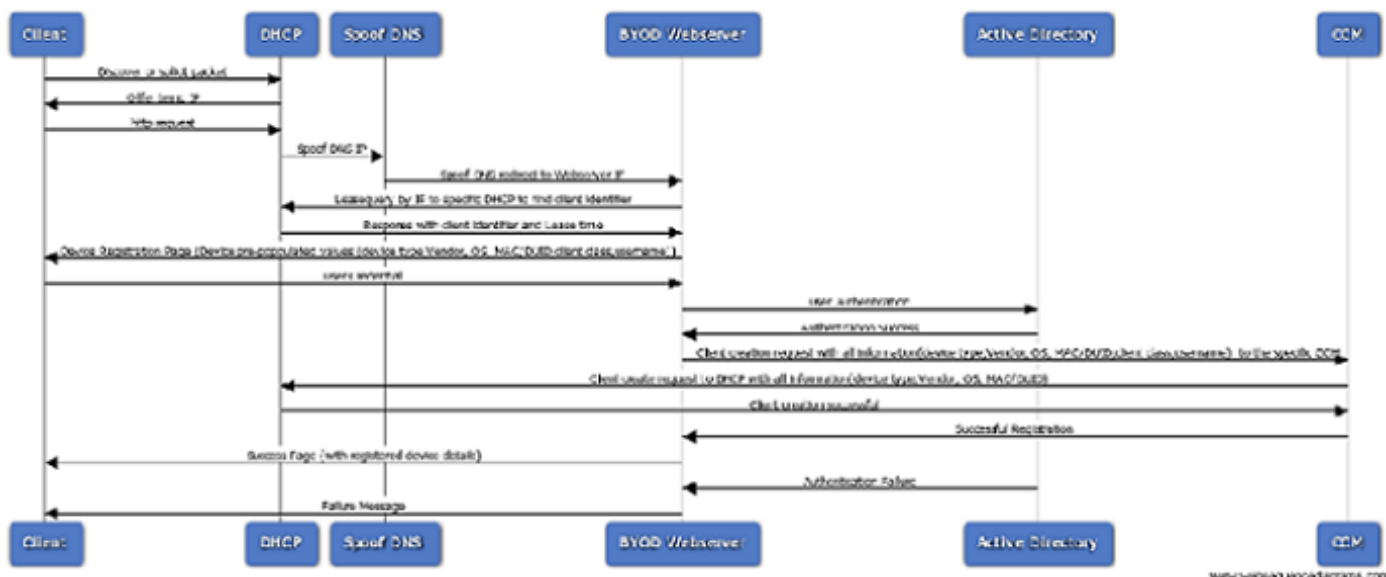
## Flujo del proceso

El diagrama abajo describe el flujo del proceso de la red UI, cuando un usuario/un cliente conecta el BYOD con la red.

- Cuando un cliente conecta un nuevo dispositivo con la red, el paquete DHCPDISCOVER/SOLICIT se envía al DHCP.
- La opción temporal 6 IP y de las devoluciones de las ofertas de DHCP para DHCPv4 u opción 23 para DHCPv6 con la dirección del servidor CDN.
- El cliente envía la interrogación de la resolución DNS al servidor CDN.
- El dominio CDN reorienta la regla proporciona el IP del servidor Web BYOD para el dispositivo desregistrado BYOD y lo reorienta a la página del registro del dispositivo.
- El servidor Web BYOD toma IP del cliente encabezado HTTP de los datos y marca la subred/el prefijo que corresponden con para encontrar el direccionamiento del servidor DHCP del cliente.
- Si la subred/el prefijo que corresponden con no se encuentra, la solicitud de SCP se envía a CCM regional de encontrar al servidor DHCP que ha servido a este cliente y pone al día la información de la subred/del prefijo en el en memory BYOD.
- Envía la interrogación del arriendo con el direccionamiento (según el RFC 4388 para DHCPv4 y según el RFC 5007 para DHCPv6) al servidor DHCP correspondiente para conseguir el

Identificador de cliente (ID del dispositivo) y la puebla en la página del registro del dispositivo junto con otros detalles, como el vendedor del dispositivo, el sistema operativo etc.

- El cliente proporciona las credenciales del Active Directory y presenta el formulario de inicio de sesión.
- El servidor Web BYOD autentica las credenciales contra el Active Directory.
- En la autenticación satisfactoria, el servidor Web BYOD envía la solicitud de SCP al cluster o al par de fallas del DHCP de crear la entrada del cliente (el nombre de la clase del cliente, autentica hasta, tipo de dispositivo, vendedor, OS, MAC/DUID, nombre de usuario) en la base de datos del Cliente de DHCP. Si se configura el LDAP, crearán al cliente solamente en la base de datos de LDAP.
- Finalmente el servidor Web BYOD envía el mensaje del registro exitoso al cliente con los detalles de todos los dispositivos que son registrados por él/ella.
- Si la autenticación falla, el servidor Web BYOD responde de nuevo al cliente con el mensaje de autenticación del error.



## Configuración BYOD

¿Para construir el sistema para soportar la característica BYOD, usted debe modificar la configuración expresa IP de la prima de Cisco de sus configuraciones del hacia fuera-de-cuadro para habilitar algo del servidor? funciones avanzadas s. Usted puede lograr fácilmente este proceso (configuración BYOD puesta) usando el asistente para la configuración BYOD en el servidor regional expreso IP de la prima de Cisco.

Para la información sobre cómo instalar el IP primero de Cisco expreso, refiera Cisco que el IP primero expreso instala la guía.

Para más información sobre cómo utilizar el GUI, refiera la guía de la guía de inicio rápido y de usuario.

Usted puede encontrar el resto de la documentación expresa de la producción IP de la prima de Cisco en: <http://www.cisco.com/c/en/us/support/cloud-systems-management/prime-ip-express/tsd>

## [Asistente para la configuración BYOD](#)

Las secciones siguientes explican el flujo de trabajo del asistente para la configuración BYOD en el servidor regional expreso IP de la prima de Cisco. El proceso total implica el configurar del DHCP y de los servidores CDN. Para la configuración simple, utilizan al cliente predeterminado para los dispositivos desregistrados BYOD, mientras que para la configuración compleja; se utilizan la cliente-clase-operación de búsqueda-identificación y la cliente-operación de búsqueda-expresión. Los detalles se proporcionan en la documentación del usuario/el Guía de despliegue.

Attribute	Value
Do you wish to configure DHCP?	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Do you wish to configure BYOD?	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Do you wish to configure Security?	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No

## [Configuración DHCP](#)

Para configurar al servidor DHCP, complete los pasos abajo:

- Seleccione el valor no para la Conmutación por falla.
- Seleccione el valor sí para DHCPv4.
- Seleccione el valor no para DHCPv6 y después haga clic después.
- La página del asistente para la configuración DHCPv4 se abre.
- El tecleo agrega las plantillas del alcance para crear el alcance.
- Ingrese el nombre de la plantilla del alcance en el cuadro de nombre, y después haga clic agregan el botón de la plantilla del alcance de DHCP.
- Haga clic la salvaguardia para salvar la plantilla del alcance, y después haga clic al lado del

movimiento a la página siguiente.

- Ingrese (subred del “byod-” del concat) en el cuadro de texto de la expresión del nombre del alcance.
- Ingrese (último-addr del primero-addr del crear-rango) en el cuadro de texto de la expresión del rango y la salvaguardia del teclado para salvar la página. Haga clic en Next (Siguiente).
- El teclado agrega la subred para crear la subred.
- Ingrese el IP de la subred en el cuadro de texto del direccionamiento, por ejemplo 10.76.206.0, y después haga clic agregan el botón de la subred.
- Haga clic el icono del empuje para avanzar la subred al clúster local.
- De la lista desplegable del cluster o de la Conmutación por falla seleccione el nombre del host del clúster local al cual usted quiere avanzar la subred.
- Seleccione la plantilla del alcance de la lista desplegable de la plantilla del alcance.
- Haga clic el botón de la subred del empuje.
- Muévase a la página de configuración BYOD haciendo clic después.

## Configuración BYOD

Usted puede utilizar la página de configuración BYOD para capturar los detalles para los CDN que la Configuración del servidor para crear el dominio reorienta la regla (spooof DNS) y el Tiempo de validez para los dispositivos desregistrados.

1. Las directivas y las clases del cliente mencionadas abajo se crean en el servidor regional y el más futuro usados en las páginas del asistente para la configuración: Nombre de la directiva BYOD: BYOD\_Unregistered. Agregue la opción del Dhcp-lease-time DHCPv4 (51) y fije el válido-curso de la vida DHCPv6 y el preferir-curso de la vida. Seleccione la opción 6 del Domain Name Server para DHCPv4 y la opción 23 para DHCPv6. Nombre de la clase del cliente BYOD: BYOD\_Registered Fije el Criterio de selección para excluido - BYOD\_Unregistered. Nombre de la clase del cliente BYOD: BYOD\_Unregistered. Fije el Criterio de selección - BYOD\_Unregistered. Fije la directiva - BYOD\_Unregistered.
2. Para configurar BYOD, siga los pasos abajo... Seleccione el servidor CDN de la lista desplegable. Especifique la época para el cliente desregistrado y haga clic Haga clic después, para moverse a la página de las directivas. Haga clic el icono del empuje, seleccione el nombre del host del clúster local de la lista disponible y agreguelo a los clústeres de destino usando las flechas posteriores, y después haga clic los datos del empuje al botón de los clusteres. Cierre el informe de los datos del empuje de la visión haciendo clic el botón Close Button. Haga clic al lado del movimiento a la página de las clases del cliente y haga clic el icono del empuje, y después haga clic los datos del empuje al botón de los clusteres. Cierre el informe de los datos del empuje de la visión haciendo clic el botón Close Button y haga clic al lado del movimiento a la página de la creación del alcance. Especifique el porcentaje en el cuadro de texto bajo valor para definir el rango IP para el cliente desregistrado. Por

abandono el valor es 10.El tecleo al lado del movimiento de señalar la página, esta página muestra el intervalo de direcciones IP asignado al cliente particular con otros detalles tales como alcance, cluster, subred, y intervalo de direcciones IP como se muestra abajo en la figura.Tecleo al lado del movimiento a la página de configuración del https.

## Configuración regional del Servidor-https

La página del asistente para la configuración se puede utilizar para la configuración del https; estos detalles se requieren para el servidor Web BYOD.

Para configurar el https, siga el paso abajo:

- Cargue el archivo de Keystore usando eligen el botón File Button y ingresan la contraseña del keystore en el cuadro de texto de la contraseña de Keystore, hacen clic el botón de la carga, y después hacen clic al lado del movimiento de recargar la página del servidor.

## Recargar los servidores

Una vez que la configuración es completa, la página del servidor de la recarga se puede utilizar para recargar el servidor DHCP, el servidor CDN y al servidor Web BYOD,

Para hacer así pues, siga los pasos abajo:

- Especifique el valor adentro sí o no para recomenzar el servidor Web BYOD, el servidor Web y a los servidores DHCP/par de fallas CDN, los servidores de la recarga del tecleo abotonan, y después hacen clic después, página Seguridad se abren.
- Elija el Active Directory del valor del tipo de autenticación de la lista desplegable de valores.
- Haga clic la salvaguardia y después y muévase a la página del Active Directory, y después haga clic la salvaguardia.
- Ingrese el IP Address, el nombre de host y el puerto por ejemplo IP=10.76.206.5, el hostname= tmh2-chn-cnrent-AD1 y el port= 389 en sus cuadros de texto respectivos, y después haga clic agregan el direccionamiento.
- Ingrese el Domain Name CPIPE.COM en el cuadro de texto del dominio.
- Haga clic después, las páginas con éxito configuradas se abre. Clic en Finalizar para completar el proceso de configuración de la configuración.

## [Página del registro del dispositivo](#)

La página del registro del dispositivo permite que los usuarios registren sus dispositivos. En esta página, PRE-pueblan y también permite algunos campos tales como tipo de dispositivo, el dispositivo OS, al vendedor y el dispositivo MAC ID del dispositivo que el usuario edite los detalles. Sin embargo necesidad de usuarios de ingresar sus credenciales por ejemplo:

### [La página](#)



- Nombre de usuario
- Contraseña
- Términos del servicio



Device Type:

Device OS:

Device Vendor:

Device ID: **21-77-03-E0-62-19**

Username:

Password:

: have read and agree to the Terms of Service



## Página del éxito de la activación

En el registro exitoso, las páginas muestra del éxito de la activación el mensaje con el Tiempo de validez para la activación automática y vuelven a conectar el mensaje del efecto inmediato como se muestra abajo en la figura. La página del éxito de la activación también visualiza la lista de actualmente y previamente los dispositivos registrados para el mismo usuario. El usuario puede borrar un dispositivo haciendo clic el icono de la cancelación.

[Sign Out](#)

Welcome **byod**

### BYOD Device Activation

✔ Your device has been activated successfully in Cisco Prime IP Express network.

\*\*Please wait 0 week 0 day 0 hour 0 minute 44 second for auto activation or reconnect your device for immediate activation.

Current Registered Devices

User Id	Device Id	Device Type	Device OS	Device Vendor	Action
1	byod	smart.phone	Windows	Samsung	
2	byod	laptop	Windows	sony	

The system is powered by Cisco Prime IP Express, © 2014 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. [About](#) | [Terms of Service](#) | [Contact](#) | [Help](#) | [Login Link](#)

## [Página del ingreso del usuario al sistema para manejar los dispositivos](#)

La página del ingreso del usuario al sistema permite que los usuarios borren sus dispositivos registrados. Para iniciar sesión a la página del ingreso del usuario al sistema, a la necesidad de usuarios de proporcionar sus credenciales del login, tales como nombre de usuario, contraseña y también de necesitar validar los términos del servicio. En la página de los dispositivos registrados de la registración satisfactoria BYOD se abre. Esta página se utiliza para manejar los dispositivos registrados, como borrar el dispositivo.

- Nombre de usuario
- Contraseña
- Términos del servicio



 My Devices

Username

Password

I have read and agree to the Terms of Service

The system is powered by Cisco Prime IP Express, © 2014 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. [About](#) | [Terms of Service](#) | [Contact](#) | [Help](#)

## BYOD Registered Devices

✓ Manage your device(s) page.

Manage your devices.

### Current Registered Devices

User Id	Device Id	Device Type	Device OS	Device Vendor	Action
1	byod	 smart phone	Windows	Samsung	
2	byod	 laptop	Windows	sony	

## Expresión de las operaciones de búsqueda

La expresión de las operaciones de búsqueda identifica si el dispositivo es un dispositivo existente o desregistrado. Determina el client class para el atributo cliente-clase-operación de búsqueda-identificación del servidor DHCP y el servidor ejecuta esta expresión en cada paquete entrante para determinar la clase del cliente del paquete. Vuelve una cadena (nombre de client class para el paquete, o la cadena de distinción que indica que no se consideraba ningún valor de client class para el pedido de cliente) según el valor especificado de la expresión. La expresión de las operaciones de búsqueda es asegurarse de que cada cliente recibe su clase del servicio apropiada a través de la misma red.

## Configurar la expresión de las operaciones de búsqueda

Después de que se configure BYOD, la expresión de las operaciones de búsqueda puede ser configurada por siguiente los pasos dados abajo:

- Ingrese al Modo experto haciendo clic al experto.
- La lista abierta/agrega la página de las clases del Cliente de DHCP, (navegación: Diseño > configuraciones del DHCP > clases del cliente)
- Cree o seleccione una clase ya creada en el cristal de las clases del cliente a la izquierda.
- En la página creada clase del cliente del Cliente de DHCP del editar, debajo cree la nueva directiva integrada, ingrese la expresión en la cliente-operación de búsqueda-identificación y la invalidación-cliente-identificación por ejemplo, (opción de la petición "retransmisión-agente-Info" "ID remoto") en el cuadro de texto cliente-operación de búsqueda-identificación y (ID

remoto” de la opción “retransmisión-agente-Info” de la petición “) en el cuadro de texto invalidación-cliente-identificación.

- Haga clic la salvaguardia para salvar las configuraciones.
- Abra la página del servidor del manejo (navegación: Actúe > los servidores > manejan los servidores)
- Link del servidor DHCP local del teclado en el cristal de los servidores del manejo a la izquierda.
- El teclado edita la lengüeta local del servidor DHCP.
- Ingrese el nombre de la clase creado del cliente en el cuadro de texto cliente-clase-operación de búsqueda-identificación.
- Recomience al servidor DHCP local para realizar estos cambios eficaces.

## **El cliente LDAP crea el soporte**

Los permisos “cliente LDAP del servidor Web BYOD crean” el soporte cuando habilitan al servidor DHCP expreso IP con la opción del cliente LDAP.

Si habilitan al servidor DHCP con la cliente-mirada-para arriba en el LDAP entonces la Configuración LDAP del servidor regional se requiere para que BYOD cree al cliente en el LDAP.

Para crear y configurar al cliente LDAP en el servidor regional, siga los pasos dados abajo:

- Ingrese al Modo experto haciendo clic al experto.
- La lista abierta/agrega la página de los servidores remotos LDAP, (navegación: Despliegue > DHCP > LDAP)
- El teclado agrega el icono LDAP en el cristal LDAP a la izquierda, agrega al servidor LDAP del DHCP que la ventana se abre.
- Ingrese el nombre y el nombre de host del LDAP en los cuadros de texto del nombre y del nombre de host, y después haga clic agregan al servidor LDAP del DHCP. El servidor LDAP del DHCP consigue agregado con el nombre determinado en el cristal LDAP a la izquierda.
- ¿Haga clic el link nuevamente agregado LDAP en el cristal LDAP a la izquierda, edite al servidor remoto LDAP? la página se abre, en este nombre de la página y auto-se puebla el nombre de host.
- Ingrese el addr, los valores de puerto, y el nombre de usuario y contraseña en los cuadros de texto respectivos.
- ¿Fije el valor para? ¿permiso? Verdad.
- ¿Fije el valor para? ¿poder-crea? habilitado.

- ¿Fije el valor para? ¿poder-interrogación? habilitado.
- ¿Fije el valor para? ¿poder-actualización? habilitado.
- ¿Bajo interrogación, ingrese? ¿Ruta de búsqueda? valor.
- ¿Bajo interrogación, ingrese? ¿Ruta de búsqueda? valor.
- ¿Bajo interrogación, guarde la SUB-ESTRUCTURA del valor predeterminado para? ¿búsqueda-alcance?
- ¿Bajo cree las configuraciones, ingresan? ¿dn-crear-formato? valor
- ¿Bajo cree las configuraciones, ingresan? ¿crear-diccionario? valor
- Bajo cree las configuraciones, ingresan el valor de las crear-objeto-clases
- Haga clic la salvaguardia para salvar las configuraciones.
- Abra la página de los servidores del manejo. (Navegación: Actúe > los servidores > manejan los servidores)
- Haga clic el link local del servidor Web BYOD en el cristal de los servidores de administración a la izquierda.
- Recomience al servidor Web local BYOD haciendo clic el icono del servidor del reinicio para realizar los cambios eficaces.

## Huella dactilar del DHCP

Una huella dactilar del DHCP es un Identificador único para identificar el sistema operativo o el tipo de dispositivo específico.

¿El servidor Web BYOD lee? ¿dhcp\_fingerprints.conf? ¿y tiene a? ¿HashMap? de las huellas dactilares (PRL) y de la descripción OS.

De la contestación de la interrogación del arriendo DHCPv4, el servidor Web BYOD consigue el valor de atributo definido por el usuario en el arriendo y encuentra el número apropiado OS (valor de la descripción) y OS. Usando el número OS encuentra que la Definición de clase apropiada y la descripción de la clase proporciona la información sobre tipo de dispositivo.

¿Si pueden el vendedor y el tipo de dispositivo OS? t se identifique usando el archivo de la huella dactilar, encabezado HTTP agente de usuario que se utilizan los datos. La coincidencia de patrones se hace con el archivo original que tiene la lista de OS.

Para configurar la huella dactilar del DHCP, siga los pasos dados abajo:

- Ingrese al Modo experto haciendo clic al experto.
- La lista abierta/agrega la página de las extensiones DHCP, (navegación: Despliegue > DHCP

> las Extensiones)

- El tecleo agrega el icono de las Extensiones en el cristal de las Extensiones a la izquierda, agrega al servidor DHCP que la ventana de la extensión se abre.
- ¿Ingrese la extensión? ¿nombre? ¿? ¿lang? ¿? ¿archivo? ¿y? ¿entrada? valor en los cuadros de texto respectivos.
- Se agrega el tecleo agrega la extensión del servidor DHCP, y después hace clic la salvaguardia para salvar las configuraciones, nueva extensión.
- ¿Haga clic el link de la extensión en el cristal de la extensión del agregar a la izquierda, edite la extensión DHCP? la página se abre.
- ¿Tecleo? ¿Asocie los puntos de extensión? el icono a la derecha, ventana de los puntos de extensión se abre como se muestra abajo en la figura.
- Conforme a los puntos de extensión de la fijación, el Post-packet-decode selecto, y entonces hace clic la salvaguardia como se muestra abajo en la figura.
- ¿O haga clic la lengüeta de las puntas de la extensión DHCP y después seleccione la lista desplegable de la fijación contra? Post-packet-decode?. Esta ventana se puede también utilizar para de-asociar la extensión asociada.
- Abra la página de los servidores del manejo, (navegación: Actúe > los servidores > manejan los servidores)
- Haga clic el link local del servidor DHCP en el cristal de los servidores de administración a la izquierda.
- Recomience al servidor DHCP local haciendo clic el icono del servidor del reinicio para realizar los cambios eficaces.

**Note:** La huella dactilar se debe configurar solamente en el servidor local.

## Configuración del tema

Esta página permite que BYOD admin edite la mirada y la sensación de las páginas del servidor Web BYOD editando los atributos del tema tales como colores o código de color y logotipo/las imágenes de fondo específicos para hacer juego con sus propias marcas.

Hay dos tipos de temas, tema de Cisco del NON-adaptable-valor por defecto y otro es adaptable.

Para configurar el tema, siga los pasos dados abajo:

- Ingrese al Modo experto haciendo clic al experto.
- La lista abierta/agrega la página de encargo del tema, (navegación: Despliegue > BYOD > tema)
- El tecleo agrega el icono del tema en el cristal del tema a la izquierda, agrega la ventana de

encargo del tema se abre.

- Ingrese el nombre del tema, el color de fondo, el color de la fuente del título de la página de registro y el color de la fuente del título de la página en los cuadros de texto respectivos.
- El tecleo agrega el tema de encargo, página siguiente se abre con los detalles que usted proporcionó.

**Note:** Usted puede utilizar esta página para cargar la imagen de fondo, la imagen común de la encabezado de página, el logotipo de la página de registro y el logotipo común de la página.

- Haga clic el botón Browse de la imagen de fondo, y después haga clic la carga para cargar una imagen para el fondo.
- Relance el mismo procedimiento para cargar las imágenes para la imagen común de la encabezado de página, el registro de la página de registro y el logotipo común de la página.
- Haga clic la salvaguardia para salvar las configuraciones.

## Página de contenido

La página de contenido permite el BYOD admin a configurar los mensajes tales como mensaje del registro/de la página de registro, sobre el contenido, los términos de los servicios, los contactos y ayuda al específico al cliente.

Cuando el usuario ingresa el contenido y somete o lo carga (.html) clasifía (la forma). Genera los archivos HTML específicos para cada atributo dentro del directorio de contenido de la Web BYOD con el nombre del archivo específico, y los contenido-links señalan a los archivos HTML específicos.

El contenido ingresado se pone entre la etiqueta del párrafo HTML para asegurarse el contenido se visualiza en el mismo formato que fue ingresado.

Para configurar la página de contenido, siga los pasos dados abajo:

- Ingrese al Modo experto haciendo clic al experto.
- Abra la página de contenido, (navegación: Despliegue >BYOD > contenido)
- Ingrese el contenido por contenido del mensaje del registro/de la página de registro, sobre el contenido, los términos de los servicios contenido, el contenido del contacto y el contenido de la ayuda en sus cuadros de texto respectivos.
- O haga clic el respectivo hojean y los botones Load Button para importar el contenido.
- Haga clic la salvaguardia para salvar las configuraciones.

## Glosario

La lista dada abajo describe las siglas para los términos que se utilizan en el documento.

BYOD: Bring Your Own Device

AD: Active Directory

CPIPE: IP de la prima de Cisco expreso

DHCP: Protocolo de configuración de host dinámico

CDN: Almacenamiento en memoria inmediata del Sistema de nombres de dominio (DNS)

ACL: Lista de control de acceso

SCP: Protocolo de la configuración del sistema

CCM: Administrador de configuración central

RFC: Pedido el comando

DUID: Identificador único del DHCP

LDAP: Protocolo lightweight directory access

## [Información Relacionada](#)