



# Vista previa de la presentación

Diana Aguilar – Technical Consulting Engineer  
Erick Montiel– Technical Consulting Engineer  
Luis Suárez – Technical Consulting Engineer

<https://bit.ly/CLes-jul24>



Webinar Community Live - Comunidad de Cisco

## Políticas de Acceso Dinámico: Configuración y Resolución de Problemas

Explorare las ventajas de implementar Políticas de Acceso Dinámico (DAP) en su infraestructura de red. Descubra cómo estas políticas mejoran la seguridad y la eficiencia de su organización, permitiendo un control de acceso basado en condiciones preestablecidas. ¡No falte!

Miércoles 3 de Julio de 2024

# Políticas de Acceso Dinámico

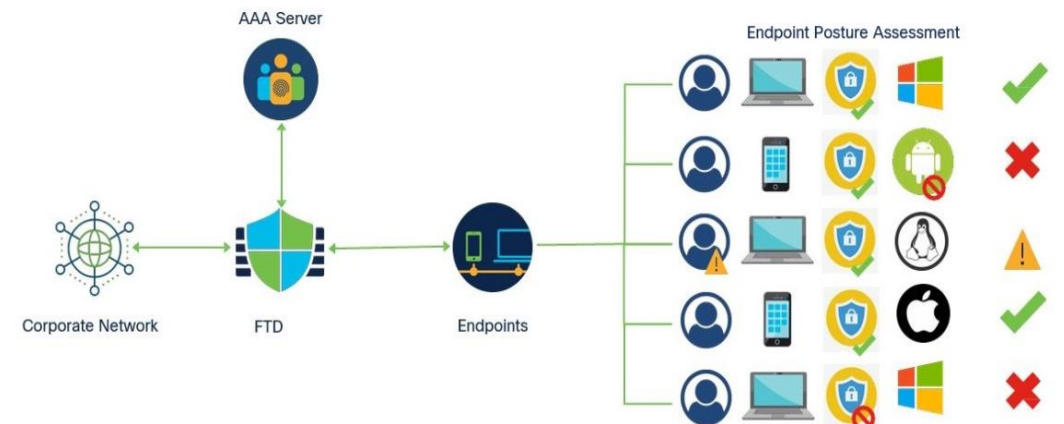
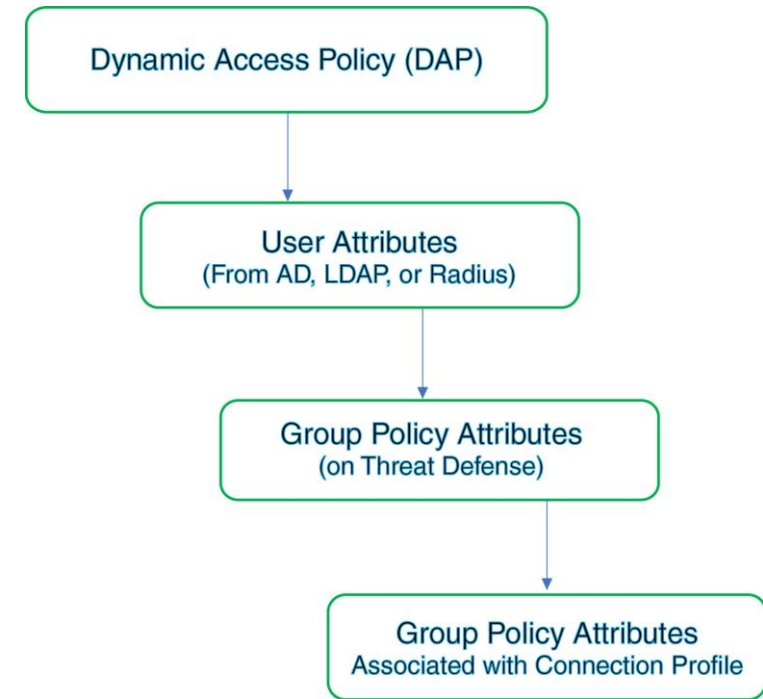
Utilice las políticas de acceso dinámico para:

- Aplicar políticas específicas en función del usuario o grupo al que pertenezca.  

Por ejemplo: dando más acceso a empleados que a contratistas.
- Verificar que el dispositivo cumpla con las políticas de seguridad antes de establecer la conexión y otorgar acceso a la red.  

Por ejemplo: más privilegios en una oficina corporativa que en un café internet.
- Ajustar de manera dinámica los permisos de usuario según el contexto.  

Por ejemplo: más privilegios en una oficina corporativa que en un café internet.
- Personalizar los ajustes de conexión, como establecer tiempos de espera de sesión o aplicar ACLs (Listas de Control de Acceso), dependiendo de los resultados de la política.



# Configuración

La configuración de las políticas de acceso permite la personalización con base en atributos relacionados con AAA, tales como:

- Valores de Autenticación
- Perfiles de Conexión
- Política de Grupo
- Dirección IP
- Nombre de Usuario

Esta integración avanzada fortalece la postura de seguridad, permitiendo un acceso controlado y conforme con las políticas organizacionales, garantizando así una gestión de acceso robusta y centralizada.

The screenshot displays the configuration page for AAA Criteria, with tabs for General, AAA Criteria (selected), Endpoint Criteria, and Advanced. A dropdown menu is set to 'Any'. The configuration is organized into sections:

- Cisco VPN Criteria (1 criterion)**: Contains a table with two rows:

Type	Op.	Value
Group Policy	≠	general-admin-team
	=	finance-user-group
- LDAP Criteria (1 criterion)**: Contains a table with one row:

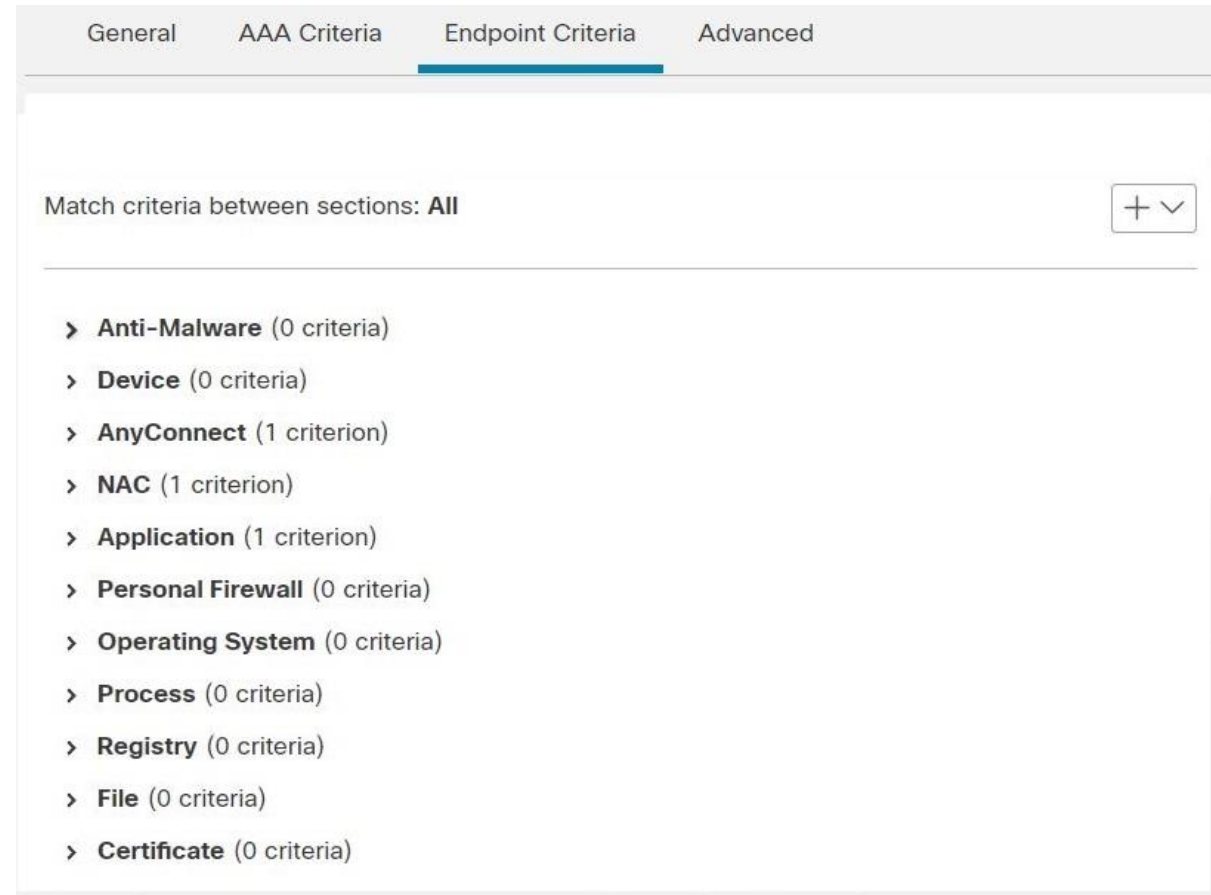
Type	Op.	Value
memberOf	=	finance
- RADIUS Criteria (0 criteria)**: Indicated by a plus sign.
- SAML Criteria (0 criteria)**: Indicated by a plus sign.

# Secure Firewall Posture

Escale la protección de su red implementando Secure Firewall Posture. Esta poderosa combinación permite incorporar criterios de seguridad basados en el estado del dispositivo final, por ejemplo:

- Sistemas operativos.
- Programas de seguridad en ejecución.
- Configuraciones del registro.
- Versiones de aplicaciones.
- Detección de archivos.

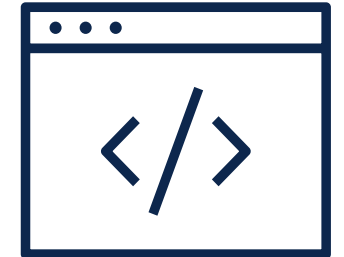
Al hacerlo, no solo se refuerzan los parámetros de conexión, sino que también se asegura que el dispositivo del usuario cumpla con los estándares de seguridad requeridos.



# Diagnóstico y Solución de Problemas de DAP

Con el uso de DART (Diagnostics and Reporting Tool) y línea de comandos (CLI) de Secure Firewall, el diagnóstico de problemas se vuelve más sencillo, ya que nos permiten:

- Verificar que la configuración sea la deseada.
- Ejecutar comandos de debugs para inspeccionar los atributos que el dispositivo transmite y cómo estos se correlacionan con los récords de DAP configurados.
- Asegurar el acceso adecuado de cada usuario.



Buscamos nuevos expertos para traer más temas...  
¡No se pierda nuestro próximo webinar el miércoles 3 de julio!

 [¡Inscríbese ahora!](#)

## Nuestros eventos anteriores



### [Implementación y Configuración de Cisco ISE](#)

**Seguridad / 20 Junio 2024**  
Avril Alonso y Julio Román

Exploramos las consideraciones clave para realizar actualizaciones exitosas en Cisco Identity Services Engine (ISE) y los Firewall (NGFW) de Cisco. Discutimos las mejores prácticas, los desafíos comunes y las estrategias recomendadas para planificar y ejecutar actualizaciones de manera efectiva. Desde la evaluación de requisitos de hardware y software hasta la gestión de compatibilidad y la mitigación de riesgos, ofreciendo valiosa información para garantizar una transición fluida y segura a las versiones más recientes de Cisco ISE y NGFW.



### [Explorando Multicast en Capa 2: IGMP, IGMP Snooping y Consejos para Resolver Problemas](#)

**Routing & Switching / 13 Junio 2024**  
Aarón Díaz Gutiérrez y Ricardo Bermejo Ochoa

Exploramos diversos aspectos clave en el funcionamiento de multicast en capa 2, centrándonos en Internet Group Management Protocol (IGMP) y su implementación en entornos de redes locales. Analizamos las nociones fundamentales de IGMP, junto con IGMP snooping y su configuración para mejorar la eficiencia de las redes. Además, compartimos con ustedes consejos prácticos para la resolución de problemas relacionados con IGMP, destacando estrategias efectivas para diagnosticar y resolver incidentes comunes.