

Usar AD360 como un servidor de proxy inverso



Tabla de contenido

Resumen del documento	1
¿Qué es un proxy inverso?	1
Configurar AD360 como un proxy inverso	2
• Habilitar un proxy inverso basado en el contexto	3
• Habilitar un proxy inverso basado en el puerto	4



Resumen del documento

ManageEngine AD360 es una solución integrada compuesta por varios productos que incluyen ADManager Plus, ADAudit Plus, ADSelfService Plus, Exchange Reporter Plus, M365 Manager Plus, RecoveryManager Plus y SharePoint Manager Plus.

Este documento pretende guiarle a través del proceso de usar AD360 como un servidor proxy inverso para los productos integrados en él.

¿Qué es un proxy inverso?

Antes de comenzar con los pasos de configuración, hablemos de lo que es un proxy inverso. Un proxy inverso es un servidor que se utiliza como punto estratégico en la red. Refuerza la seguridad de las aplicaciones web ocultando la ubicación y la identidad de un servidor cuando los usuarios remotos acceden a una aplicación a través de Internet.

El servidor proxy inverso recibe las solicitudes de los clientes externos y las reenvía a los servidores de aplicaciones web de destino, que suelen estar situados dentro de la LAN y no son accesibles directamente desde el exterior. También recibe la respuesta de los servidores y la reenvía al cliente. Durante todo este proceso, el cliente asume que el proxy inverso es el servidor de aplicaciones web.

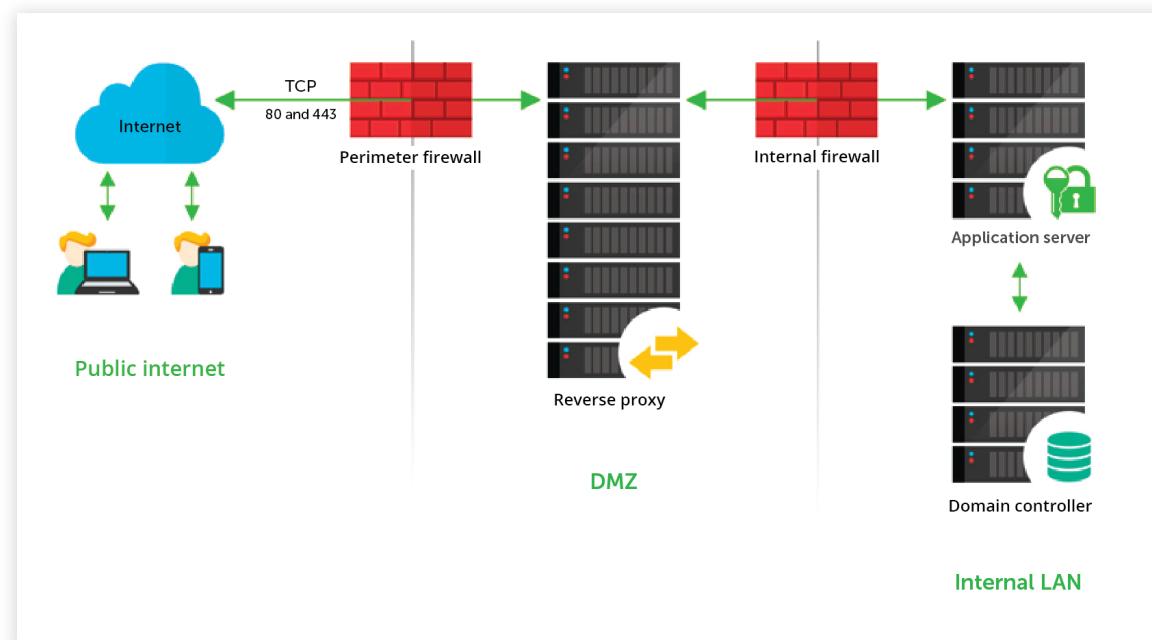


Figura 1. Una configuración de proxy inverso

Por ejemplo, supongamos que el servidor proxy inverso está instalado en la DMZ y el servidor de aplicaciones en la LAN, como se muestra en la figura anterior. En este caso, las solicitudes de los clientes (usuarios) son recibidas por el servidor proxy inverso en la DMZ. A continuación, el servidor proxy inverso reenvía esas solicitudes al servidor de aplicaciones de la LAN.

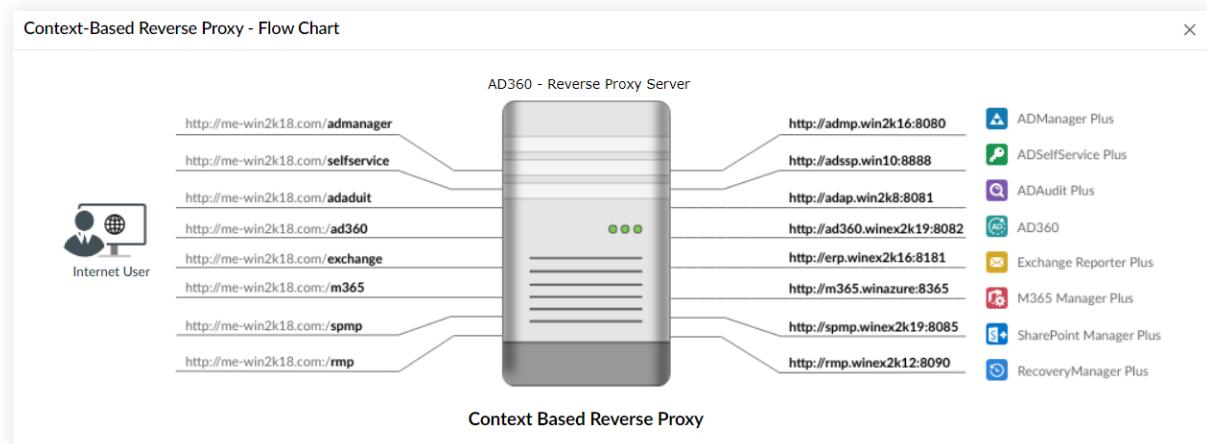
Su firewall sólo permitirá que el servidor proxy inverso acceda al servidor de aplicaciones. Los equipos externos nunca se conectan directamente al servidor que ejecuta la aplicación web.

Configurar AD360 como un proxy inverso

Puede utilizar AD360 para que actúe como servidor proxy inverso para los productos que haya integrado con él. AD360 le permite habilitar un proxy inverso basado en el contexto, un proxy inverso basado en el puerto o ambos.

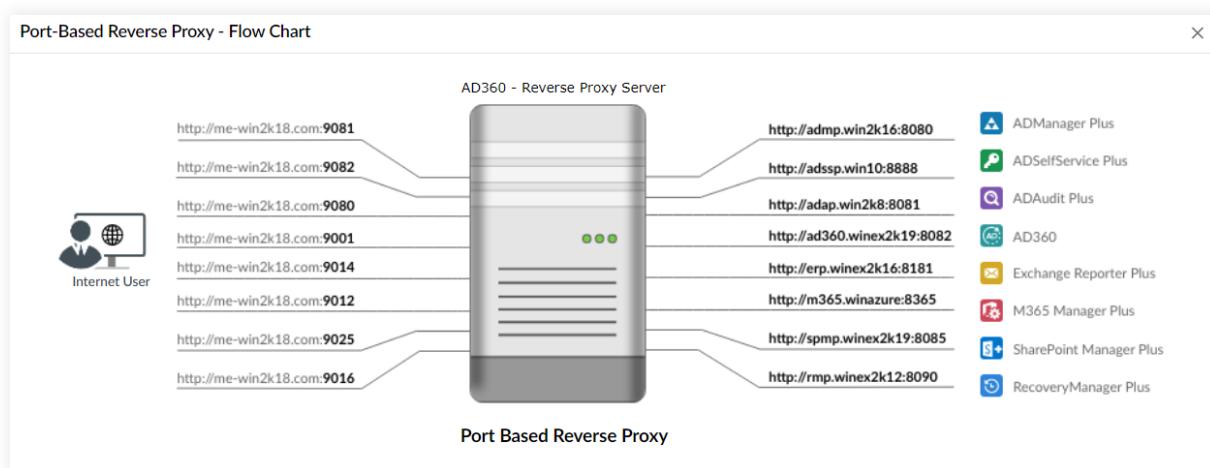
En un proxy inverso basado en el contexto, se utiliza una ruta de contexto única para redirigir las solicitudes a los productos individuales. En este caso, se debe establecer una ruta de contexto única para cada uno de los productos integrados. El nombre de host de AD360 se asigna a los productos y podrá asignar cualquier número de puerto no utilizado; estos dos datos seguirán siendo los mismos para todos los productos integrados.

Cada vez que un usuario solicita acceso, la solicitud se reenvía al servidor correspondiente en función de la ruta de contexto de la URL. Los usuarios finales no conocerán los detalles de los servidores desde los que acceden a los distintos productos.



En un proxy inverso basado en el puerto, se utilizan un número de puerto y un protocolo únicos para redirigir las solicitudes a productos individuales. En este caso, debe asignar un número de puerto único para cada servidor; especificar un protocolo único es opcional. El nombre de host de AD360 se asigna a todos los productos individuales.

Cada vez que un usuario solicita acceso, la solicitud se reenvía al servidor correspondiente en función del número de puerto de la URL.



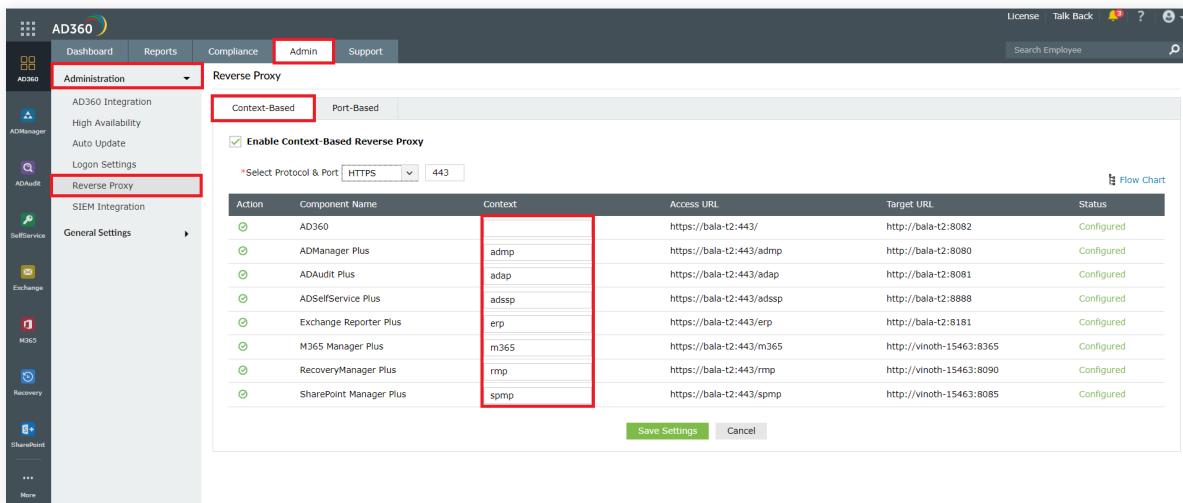
Nota: El nombre de host del servidor de AD360 servirá como nombre de host para los productos integrados cuando se active un proxy inverso.

Le recomendamos que aplique un certificado SSL y habilite la conexión HTTPS a AD360 para proteger la comunicación entre los clientes y el servidor proxy inverso.

Habilitar un proxy inverso basado en el contexto

Siga los pasos que se indican a continuación para habilitar un proxy inverso basado en el contexto:

1. Inicie sesión en la **consola web de AD360** como administrador.
2. Vaya a **Admin > Administración > Proxy inverso**.
3. Haga clic en la pestaña Basado en el contexto y marque la casilla **Habilitar proxy inverso basado en el contexto**.
4. Seleccione el protocolo deseado en el menú desplegable e ingrese el número de puerto en el espacio previsto para ello. Asegúrese de que el número de puerto no está siendo utilizado por otra aplicación.
5. Ingrese una **ruta de contexto** en la columna *Contexto* para AD360 y cada uno de sus productos integrados. La ruta de contexto debe ser única para cada producto.



Action	Component Name	Context	Access URL	Target URL	Status
AD360		admp	https://bala-t2:443/	http://bala-t2:8082	Configured
ADManager Plus		admp	https://bala-t2:443/admp	http://bala-t2:8080	Configured
ADAudit Plus		adap	https://bala-t2:443/adap	http://bala-t2:8081	Configured
ADSelfService Plus		adsp	https://bala-t2:443/adsp	http://bala-t2:8888	Configured
Exchange Reporter Plus		erp	https://bala-t2:443/erp	http://bala-t2:8181	Configured
M365 Manager Plus		m365	https://bala-t2:443/m365	http://vinoth-15463:8365	Configured
RecoveryManager Plus		rmp	https://bala-t2:443/rmp	http://vinoth-15463:8090	Configured
SharePoint Manager Plus		spmp	https://bala-t2:443/spmp	http://vinoth-15463:8085	Configured

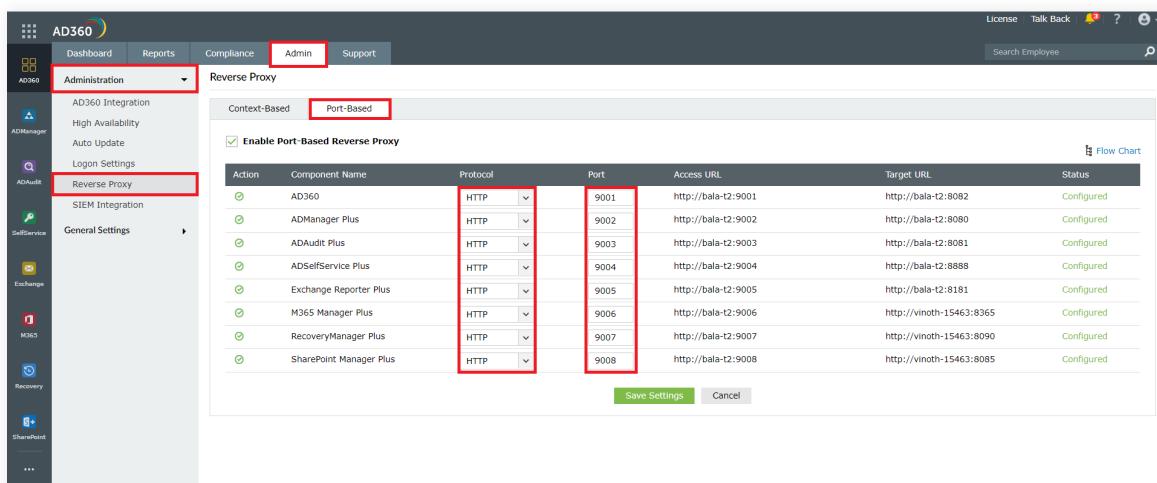
- Copie las **URL de acceso** para AD360 y cada uno de los productos integrados. Los usuarios pueden utilizar estas URL para acceder a los productos necesarios.

- Haga clic en **Guardar ajustes**.

Habilitar un proxy inverso basado en el puerto

Siga los pasos que se indican a continuación para habilitar un proxy inverso basado en el puerto:

- Inicie sesión en la **consola web de AD360** como administrador.
- Vaya a **Admin > Administración > Proxy inverso**.
- Haga clic en la pestaña **Basado en el puerto** y marque la casilla **Habilitar proxy inverso basado en el puerto**.
- Seleccione un **protocolo** para AD360 y los productos integrados en el menú desplegable *Protocolo*.
- Ingrese un **número de puerto** para AD360 y sus productos en el campo Puerto. Asegúrese de que el número de puerto no está siendo utilizado por otra aplicación.



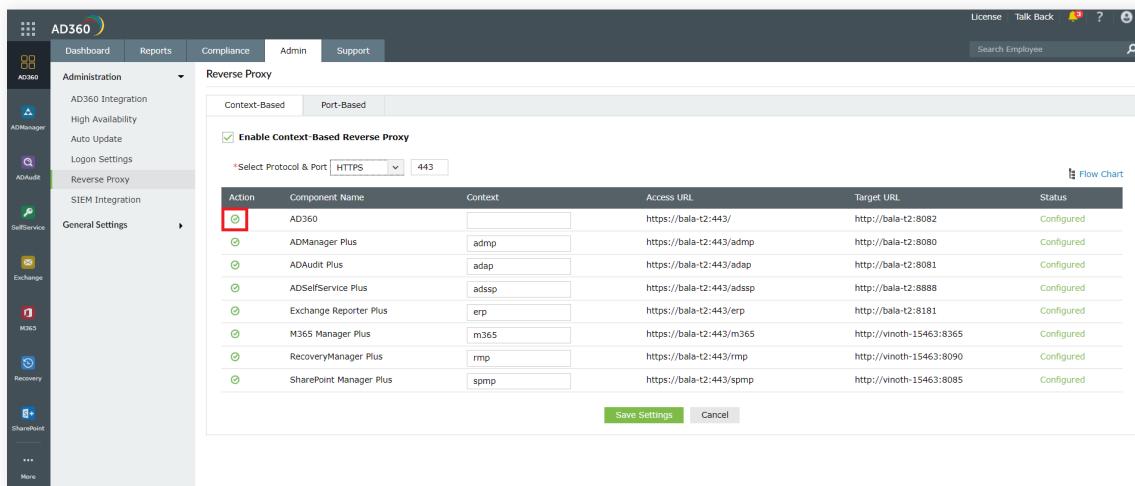
Action	Component Name	Protocol	Port	Access URL	Target URL	Status
AD360		HTTP	9001	http://bala-t2:9001	http://bala-t2:8082	Configured
ADManager Plus		HTTP	9002	http://bala-t2:9002	http://bala-t2:8080	Configured
ADAudit Plus		HTTP	9003	http://bala-t2:9003	http://bala-t2:8081	Configured
ADSelfService Plus		HTTP	9004	http://bala-t2:9004	http://bala-t2:8888	Configured
Exchange Reporter Plus		HTTP	9005	http://bala-t2:9005	http://bala-t2:8181	Configured
M365 Manager Plus		HTTP	9006	http://bala-t2:9006	http://vinoth-15463:8365	Configured
RecoveryManager Plus		HTTP	9007	http://bala-t2:9007	http://vinoth-15463:8090	Configured
SharePoint Manager Plus		HTTP	9008	http://bala-t2:9008	http://vinoth-15463:8085	Configured

- Copie las **URL de acceso para AD360** y cada uno de los productos integrados. Los usuarios pueden utilizar estas URL para acceder a los productos necesarios.

- Haga clic en **Guardar ajustes**.

Deshabilitar los proxies inversos

Si lo desea, puede deshabilitar los proxies inversos para determinados productos integrados. Bajo la columna Acciones, haga clic en el icono de verificación verde [✓] para deshabilitar un proxy inverso.



Action	Component Name	Context	Access URL	Target URL	Status
	AD360		https://bala-t2:443/	http://bala-t2:8082	Configured
	ADManager Plus	admp	https://bala-t2:443/admp	http://bala-t2:8080	Configured
	ADAudit Plus	adap	https://bala-t2:443/adap	http://bala-t2:8081	Configured
	ADSelfService Plus	adssp	https://bala-t2:443/adssp	http://bala-t2:8888	Configured
	Exchange Reporter Plus	erp	https://bala-t2:443/erp	http://bala-t2:8181	Configured
	M365 Manager Plus	m365	https://bala-t2:443/m365	http://vinoth-15463:8365	Configured
	RecoveryManager Plus	rmp	https://bala-t2:443/rmp	http://vinoth-15463:8090	Configured
	SharePoint Manager Plus	spmp	https://bala-t2:443/spmp	http://vinoth-15463:8085	Configured

Si tiene alguna pregunta, contáctenos al correo ad360-support@manageengine.com. Uno de nuestros expertos en productos estará encantado de ayudarle.

Nuestros Productos

Log360 | ADManager Plus | ADAudit Plus | ADSelfService Plus
Exchange Reporter Plus | RecoveryManager Plus

AD360 es una solución unificada de gestión de accesos e identidades que ayuda a gestionar identidades, proteger el acceso y garantizar el cumplimiento. Viene con potentes funciones como la gestión automatizada del ciclo de vida de la identidad, inicio de sesión único seguro, MFA adaptativa, flujos de trabajo basados en aprobación, protección contra amenazas de identidad basada en UBA e informes de auditoría históricos de AD, Exchange Server y Microsoft 365. La interfaz intuitiva de AD360 y sus potentes funciones la convierten en la solución ideal para todas sus necesidades de IAM, incluyendo el fomento de un entorno de confianza cero.