

Você está aqui: [Configuração e manutenção](#) > [Configurações seguras de implementação e uso](#) > Uso de portas

Uso de portas

Este tópico é aplicável apenas a instalações locais do Archer.

Configure suas regras de firewall e listas de controle de acesso para expor apenas as portas e os protocolos necessários para o funcionamento do Archer.

O serviço Mecanismo de trabalho e o de configuração podem ser executados simultaneamente em vários servidores. Você deve considerar cada servidor que executam os serviços ao planejar as regras de firewall. Para cada item, você pode omitir a regra se os componentes de origem e destino são executados no mesmo servidor.

Os serviços do Archer serviços de suporte no servidor da Web usam portas específicas para se comunicarem uns com os outros e com as interfaces e aplicativos externos do Archer.

Você pode modificar as portas usadas para o seguinte:

- SQL no SQL Server.
- HTTPS no Microsoft IIS.

A tabela a seguir lista as portas usadas pelo Archer. As células marcadas como "Obrigatório ou Opcional" especificam o conjunto mínimo de portas que devem ser abertas para que o aplicativo funcione corretamente. Os colchetes nos itens da coluna indicam os hosts e servidores compatíveis que se comunicam com o Archer.

Objetivo	Origem	Destination	Protocolo	Porta (Padrão)	C
Web do client Conectividade	UI da Web da plataforma	Servidor da Web (IIS) ou Balanceador de carga	HTTP(S)	80/TCP, 443/TCP	C
	Consulte Comunicação do servidor da Web . O destino é um Balanceador de carga se a plataforma é implementada com cluster ou conjunto de servidores da Web. É recomendável apenas com HTTPS.				
	API da Web da plataforma	Servidor da Web (IIS) ou Balanceador de carga	HTTP(S)	80/TCP, 443/TCP	C
	Consulte Comunicação do servidor da Web . O destino é um Balanceador de carga se a plataforma é implementada com um cluster ou conjunto de servidores da Web. É recomendável contar apenas com HTTPS. Vá alterar a porta padrão de seu aplicativo.				
Feeds RSS	Servidor da Web (IIS) ou Balanceador de carga	[Host remoto]	HTTP(S)	80/TCP, 443/TCP	C
Feeds de ameaças	Serviço Mecanismo de trabalho	[Host remoto]	HTTPS	443/TCP	C
	Consulte Comunicação do servidor da Web . Exigido somente se o Gerenciamento de ameaças estiver sendo usado para obter feed				

Objetivo	Origem	Destination	Protocolo	Porta (Padrão)	C
	inteligência do Symantec DeepSight, Verisign iDefense e outros f compatíveis com suporte.				
Consultas SQL	Serviço de configuração, Serviço Mecanismo de trabalho, Serviço de enfileiramento, Servidor da Web (IIS)	[Database Server (SQL Server) executando o banco de dados do Archer]	SQL	1433/TCP	C
	Consulte Comunicação do SQL Server . Você pode alterar a porta seu aplicativo.				
	Serviço de sincronização LDAP	[Database Server (SQL Server) executando o banco de dados do Archer]	SQL	1433/TCP	C
	Consulte Comunicação do SQL Server . Exigido somente se estive utilizada sincronização LDAP.				

Objetivo	Origem	Destination	Protocolo	Porta (Padrão)	C o F
	Serviço de configuração, Serviço de sincronização LDAP, Serviço Mecanismo de trabalho, Serviço de enfileiramento, Servidor da Web (IIS)	[Database Server (SQL Server) executando o banco de dados do Archer]	SQL	1434/UDP	C
	Se estiver usando uma instância nomeada, o Navegador SQL também é necessário.				
Compartilhamento de arquivos da Microsoft	Serviço Mecanismo de trabalho, Servidor da Web (IIS)	[Servidor de arquivos para repositório de documento]	SMB/CIFS	445/TCP	C
	Exigido somente se o repositório de documentos não estiver contido em um único servidor da Web.				
	Servidor Web (IIS)	[Servidor de arquivos para company_files]	SMB/CIFS	445/TCP	C
	Exigido somente se os arquivos de aparência não estiverem contidos em um único servidor da Web.				

Objetivo	Origem	Destination	Protocolo	Porta (Padrão)	C
	Serviço de enfileiramento	[Servidor de arquivos para índices de palavra-chave]	SMB/CIFS	445/TCP	C
	Exigido somente se os índices de pesquisa por palavra-chave não contidos em um único servidor da Web.				
Consultas LDAP	Serviço de sincronização LDAP	[LDAP Server]	LDAP(S)	389/TCP (LDAP), 636/TCP (LDAPS via SSL), 3268/TCP (LDAP), 3269/TCP (LDAP para GC via SSL)	C
	<p>Exigido somente se estiver executando a sincronização LDAP. Você pode alterar a porta padrão de seu aplicativo.</p> <p>Observação: Se você tiver mais de 1.000 usuários, é recomendada uma conexão de GC (Global Catalog, catálogo global).</p>				
Registro de auditoria	Servidor da Web (IIS)	[Host remoto]	TCP/UDP	Varia	C
	Exigido somente se o registro de auditoria estiver habilitado.				

Objetivo	Origem	Destination	Protocolo	Porta (Padrão)	C
Notificações por e-mail	Serviço Mecanismo de trabalho	[SMTP Server]	SMTP(S)	25/TCP (SMTP), 465 (SMTPS)	C
	Exigido somente se notificações por e-mail estiverem sendo utilizadas. Pode-se alterar a porta padrão de seu aplicativo.				
Monitoramento de e-mails	Serviço Mecanismo de trabalho	[POP3 ou IMAP Server]	POP3(S), IMAP(S)	110/TCP (POP3), 995/TCP (POP3S), 143 (IMAP), 993/TCP (IMAPS)	C
	Exigido somente se estiver sendo utilizada a funcionalidade Monitoramento de e-mails.				
Confirmação de leitura	Serviço Mecanismo de trabalho	[POP3 ou IMAP Server]	POP3, IMAP	110/TCP (POP3), 143 (IMAP)	C
	Exigido somente se estiver sendo utilizada a funcionalidade Confirmação de leitura.				
Dados de configuração	Todos os clients do	API REST do serviço de configuração		13200/TCP	C

Objetivo	Origem	Destination	Protocolo	Porta (Padrão)	C o F
	serviço de configuração				
	Requerido para comunicação entre clients e o serviço de configuração usando REST API.				
	Todos os clients do serviço de configuração	Serviço de configuração	WCF	13201/TCP	C
	<p>Requerido para a comunicação entre clients e o serviço de configuração usando WCF.</p> <p>Em uma implementação do Archer em vários servidores, as portas de recuperação de dados de configuração não precisam ser abertas em todos os servidores. Configure cada servidor para que o Web Service se comunique com o serviço de configuração no mesmo servidor.</p>				
	Serviço de sincronização LDAP	Serviço de configuração	WCF	13201/TCP	C
	Exigido somente se estiver sendo utilizada sincronização LDAP.				
	Serviço de configuração	Servidor da Web (IIS)	WCF	13202, 13300-13304/TCP	C
	Exigido para enviar as atualizações de dados de configuração para os servidores da Web.				

Objetivo	Origem	Destination	Protocolo	Porta (Padrão)	C o F
	Em uma implementação do Archer em vários servidores, configurar o serviço de configuração para se comunicar com todos os servidores usando as portas de dados de configuração.				
	Serviço de configuração	Serviço Mecanismo de trabalho, Serviço de enfileiramento	WCF	13305-13350/TCP	C
	<p>Exigido para enviar as atualizações de dados de configuração para os serviços Archer.</p> <p>Em uma implementação do Archer em vários servidores, configurar o serviço de configuração para se comunicar com qualquer serviço que é executado em outros servidores usando as portas de dados de configuração.</p>				
	Serviço de configuração	Serviço de sincronização LDAP	WCF	13305-13350/TCP	C
	<p>Exigido somente se estiver sendo utilizada sincronização LDAP.</p> <p>Em uma implementação do Archer em vários servidores, configurar o serviço de configuração para se comunicar com o serviço de sincronização de LDAP em qualquer servidor usando as portas de dados de configuração.</p>				
	Serviço de configuração	API de conteúdo	WCF	13351-13355/TCP	C
	Necessário somente se estiver usando a API de conteúdo.				

Objetivo	Origem	Destination	Protocolo	Porta (Padrão)	C o F
	Em uma implementação do Archer em vários servidores, configure o serviço de configuração para se comunicar com a API de conteúdo de qualquer servidor usando as portas de dados de configuração.				
Autenticação do SSO	Servidor da Web (IIS)	[Host remoto]	Varia	Varia	C
	Exigido somente se o SSO estiver sendo usado. Nesse caso, terá permitido tráfego adicional. Os destinos, as portas e os protocolos de acordo com o provedor de SSO e sua implementação específica. Você pode alterar a porta padrão de seu aplicativo.				
Publicação de dados	Serviço Mecanismo de trabalho	[Host remoto]	Varia	Varia	C
	Exigido somente se o recurso Publicação de dados estiver sendo usado. Isso permite que os dados podem ser extraídos e gravados em um sistema de banco de dados relacional. Os destinos, as portas e os protocolos variam de acordo com o sistema de destino. Você pode alterar a porta padrão de seu aplicativo.				
Conectividade Web do client	Servidor da Web	URL REST de workflow avançado ou através de um balanceador de carga	HTTP(S)	Qualquer porta não utilizada (padrões: 8000 para HTTP e 8443 para HTTPS)	C
	Só será necessário se você usar o recurso Workflow avançado.				

Objetivo	Origem	Destination	Protocolo	Porta (Padrão)	C
	<p>Você pode alterar a porta padrão de seu aplicativo. Certifique-se número da porta de suporte esteja disponível para uso.</p> <p>O servidor da Web comunica-se com a página de solução de prob trabalho de workflow avançado quando os registros são feitos.</p> <p>O serviço Workflow avançado requer uma porta dedicada nos sen configurados para se comunicar com Archer.</p>				
Conectividade Web do client	Servidor de serviços	URL REST de workflow avançado ou através de um balanceador de carga	HTTP(S)	Qualquer porta não utilizada (padrões: 8000 para HTTP e 8443 para HTTPS)	C
	<p>Só será necessário se você usar o recurso Workflow avançado.</p> <p>Você pode alterar a porta padrão de seu aplicativo. Certifique-se número da porta de suporte esteja disponível para uso.</p> <p>O servidor de serviços comunica-se quando um novo registro é r em um workflow avançado.</p> <p>O serviço Workflow avançado requer uma porta dedicada nos sen configurados para se comunicar com Archer.</p>				
Outros feeds de dados	Serviço Mecanismo de trabalho	[Host(s) remoto(s)]	Varia	Varia	C

Objetivo	Origem	Destination	Protocolo	Porta (Padrão)	C o F
	<p>Exigido somente se estiver usando o Archer para enviar dados de sistemas usando protocolos de transferência, por exemplo, FTP, S</p> <p>Os destinos, as portas e os protocolos variam de acordo com sua implementação. Você pode alterar a porta padrão de seu aplicativo</p>				