A tabela a seguir lista as portas de rede necessárias para vários recursos do Windows Live Messenger 8.1 em um computador baseado no Windows Vista.

Recolher esta tabelaExpandir esta tabela

|  |  |
| --- | --- |
| **Recurso** | **Porta usada** |
| Entrada no serviço Messenger  | TCP 80, 443, 1863 |
| Detecção da rede | TCP 7001 UDP 9, 7001 |
| Áudio  | TCP 80, 443, 1863 TCP/UDP 30000 - 65535 |
| Áudio (Herança) \* | UDP 5004 – 65535 |
| Conversas com webcam e vídeo | TCP 80 TCP/UDP 5000 - 65535 |
| Transferência de arquivos | TCP 443, 1863 TCP/UDP 1025 - 65535 |
| Transferência de arquivos (Herança) \* | TCP 6891 - 6900 |
| Compartilhamento de Pastas  | TCP 1863 TCP/UDP 1025 – 65535 |
| Quadro de comunicações e Compartilhamento de aplicativos | TCP 1503 |
| Assistência remota | TCP 3389 TCP/UDP 49152 – 65535 |
| Windows Live Call | TCP 443, 5061 UDP 5004 - 65525 |
| Jogos | TCP 80, 443, 1863 TCP/UDP 1025 - 65535 |

\* Essas portas são usadas quando você está conectado a um contato por meio de um programa cliente herdado, como o MSN Messenger 5.0 ou qualquer versão do Windows Messenger.

**URLs**

A tabela a seguir lista os URLs aos quais o Windows Live Messenger se conecta.

Recolher esta tabelaExpandir esta tabela

|  |  |
| --- | --- |
| **URL usado** | **Função do URL** |
| <https://Login.live.com> (https://Login.live.com)  | Autenticação HTTP sobre SSL (HTTPS) para o Windows Live ID e aquisição de certificados x509 para conexões ponto a ponto (p2p) seguras para o recurso Compartilhamento de Pastas |
| <http://Login.live.com> (http://Login.live.com)  | Autenticação HTTP para o Windows Live ID |
| [https://\*.contacts.msn.com](https://*.contacts.msn.com) (https://\*.contacts.msn.com)  | Obtenção da lista de contatos |
| [https://\*.storage.msn.com](https://*.storage.msn.com) (https://\*.storage.msn.com)  | Armazenamento do quadro do usuário, mensagem de status pessoal e nome de exibição de usuários para que o usuário possa ter o mesmo conjunto de informações em todas as experiências do Windows Live em computadores de trabalho e domésticos; (protocolo SOAP sobre HTTPS) |
| [http://\*.storage.msn.com](http://*.storage.msn.com) (http://\*.storage.msn.com)  | Armazenamento do quadro do usuário (HTTP DAV) e aquisição de imagens do Windows Live Space de um usuário |
| <http://c.msn.com> (http://c.msn.com)  | Para definir um ID exclusivo e anônimo para um usuário personalizar a experiência do Windows Live |
| [http://\*.messenger.msn.com](http://*.messenger.msn.com) (http://\*.messenger.msn.com)  | Várias operações principais do messenger |
| <http://g.msn.com> (http://g.msn.com)  | URLs de redirecionamento usadas no rastreamento do início do URL de uma página específica para sites da Microsoft |
| <http://crl.microsoft.com> (http://crl.microsoft.com)  | Para acessar a Lista de Certificados Revogados (CRL) para verificar a validade de um certificado |
| <http://messenger.hotmail.com:1863> (http://messenger.hotmail.com:1863)  | Canal de comunicações para o servidor do messenger; Microsoft Notification Protocol (MSNP) para sistema de mensagens |
| <http://gateway.messenger.hotmail.com> (http://gateway.messenger.hotmail.com)  | Caso um firewall esteja bloqueando as portas, o Messenger pode usar esse gateway sobre HTTP |
| <http://config.messenger.msn.com> (http://config.messenger.msn.com)  | Download das informações de configuração usadas pelo cliente do Messenger |
| <https://ows.messenger.msn.com> (https://ows.messenger.msn.com)  | Envio de mensagens offline |
| <https://rsi.hotmail.com> (https://rsi.hotmail.com)  | Recebimento de mensagens offline |
| <http://sqm.microsoft.com> (http://sqm.microsoft.com)  | Carregamento de dados Service Quality Monitoring (SQM) para a Microsoft; (nenhuma informação de identificação pessoal é transferida) |
| [http://\*.edge.messenger.live.com](http://*.edge.messenger.live.com) (http://\*.edge.messenger.live.com)  | Várias operações principais do Messenger. Por exemplo, servidores de eco usados para estabelecer conectividade direta entre dois clientes do messenger para comunicação ponto-a-ponto quando os clientes estiverem protegidos por um firewall |
| <http://relay.data.edge.messenger.live.com> (http://relay.data.edge.messenger.live.com)  | Media relay usado para transferir dados binários (arquivos, voz ou vídeo) |
| <http://rad.msn.com> (http://rad.msn.com)  | Para fazer o download de conteúdo de publicidade para exibição no cliente e para fazer o download de conteúdo de expressão pessoal patrocinado por anúncios, como imagens de exibição e emoticons |
| <http://appdirectory.messenger.msn.com> (http://appdirectory.messenger.msn.com)  | Usado pelos aplicativos de atividades/jogos do Messenger que são executados dentro de aplicativos do Messenger |
| <https://images.messenger.msn.com> (https://images.messenger.msn.com)  | Para arquivos de imagem do messenger |
| <http://spaces.live.com> (http://spaces.live.com)  | Para o cartão de visita |
| <http://relay.voice.messenger.msn.com> (http://relay.voice.messenger.msn.com)  | Media relay usado para voz |

**Observação** Os usuários atrás de um servidor proxy de autenticação podem ter problemas de entrada. Eles podem ter que configurar os servidores proxy para forçar a autenticação para a seguinte cadeia de caracteres do Agente de Usuário: MSN Explorer/9.0 (MSN 8.0; TmstmpExt). Para isso, os usuários devem consultar a documentação do seu servidor proxy ou entrar em contato com o administrador da rede.