



Usamos cookies opcionais para melhorar sua experiência em nossos sites, como por meio de conexões de mídia social e para exibir publicidade personalizada com base em sua atividade online. Se você rejeitar os cookies opcionais, serão usados somente os cookies necessários para fornecer os serviços. Você pode alterar sua escolha clicando em 'Gerenciar cookies' na parte inferior da página.[Política de privacidade](#) [Cookies de terceiros](#)

Aceitar

Rejeitar

Gerenciar cookies

Microsoft Ignite

19 a 22 de novembro de 2024

Registrar agora >



Learn

Descobrir ▾

Documentação do produto ▾

Linguagens de desenvolvimento ▾

Tópicos ▾



Entrar

Desenvolvimento de aplicativos do Windows

Explorar ▾

Desenvolvimento ▾

Plataformas ▾

Solução de problemas

Mais ▾

Painel

Filtrar por título

Autorização

▾ Sobre autorização

Sobre autorização

▾ Controle de acesso

Controle de acesso

Segurança de nível C2

> Modelo de controle de acesso

▾ Linguagem de definição do descritor de segurança

Linguagem de definição do descritor de segurança

Formato da cadeia de caracteres do descritor de segurança

Linguagem de definição de descritor de segurança para ACEs condicionais.

Cadeias de Caracteres ACE

Cadeias de Caracteres SID

Privilégios

Geração de auditoria

Objetos protegíveis

> Controle de acesso de baixo nível

> Editor de controle de acesso

> Controle de acesso de cliente/servidor

> Controle de acesso para recursos de aplicativos

> AppContainer

Controle de integridade obrigatório

> Controle de Conta de Usuário

> Usar autorização em C++

> Usar autorização no script

> Usar a API Authz

> Referência de autorização

> Microsoft.Interop.Security.AzRoles Assembly

... / [Segurança e identidade](#) / [Autorização](#) /



Cadeias de Caracteres SID

Artigo • 13/02/2024 • 7 colaboradores

[Comentários](#)

Na [linguagem de definição do descritor de segurança](#) (SDDL), a [cadeia de caracteres do descritor de segurança](#) usa cadeias de caracteres de SID para os seguintes componentes de um [descritor de segurança](#):

- Proprietário
- Grupo primário
- O [fiduciário](#) em uma ACE

Uma cadeia de caracteres de SID em uma cadeia de caracteres de descritor de segurança pode usar a representação de cadeia de caracteres padrão de um SID (S-R-I-S-S) ou uma das constantes de cadeia de caracteres definidas no Sddl.h. Para obter mais informações sobre a notação de cadeia de caracteres de SID padrão, confira [Componentes do SID](#).

As seguintes constantes de cadeia de caracteres de SID para SIDs bem conhecidos são definidas no Sddl.h. Para obter informações sobre os [identificadores relativos](#) (RIDs) correspondentes, confira [SIDs bem conhecidos](#).

[Expandir a tabela](#)

Cadeia de caracteres de SID de SDDL	Constante em Sddl.h	Alias da conta e RID correspondente
"AA"	SDDL_ACCESS_CONTROL_ASSISTANCE_OPS	Operadores de assistência do controle de ac DOMAIN_ALIAS_RID_ACCESS_CONTROL_A Server 2008 R2, Windows 7, Windows Ser Windows Server 2003: não disponíveis.
"AC"	SDDL_ALL_APP_PACKAGES	Todos os aplicativos em execução em um co O RID correspondente é SECURITY_BUILTIN. Windows Server 2008 R2, Windows 7, Wir Vista e Windows Server 2003: não disponív
"AN"	SDDL_ANONYMOUS	Logon anônimo. O RID correspondente é SECURITY_ANONYMOUS_LOGON_RID.
"AO"	SDDL_ACCOUNT_OPERATORS	Operadores de contas. O RID corresponden DOMAIN_ALIAS_RID_ACCOUNT_OPS.

 **Baixar PDF**

"AP"	SDDL_PROTECTED_USERS	Usuários Protegidos . O RID correspondente DOMAIN_GROUP_RID_PROTECTED_USERS. Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008, Windows Vista e Windows Server 2003 : não disponíveis.
"AU"	SDDL_AUTHENTICATED_USERS	Usuários autenticados. O RID correspondente SECURITY_AUTHENTICATED_USER_RID.
"BA"	SDDL_BUILTIN_ADMINISTRATORS	Administradores integrados O RID correspondente DOMAIN_ALIAS_RID_ADMINS.
"BG"	SDDL_BUILTIN_GUESTS	Convidados integrados. O RID correspondente DOMAIN_ALIAS_RID_GUESTS.
"BO"	SDDL_BACKUP_OPERATORS	Operadores de backup. O RID correspondente DOMAIN_ALIAS_RID_BACKUP_OPS.
"BU"	SDDL_BUILTIN_USERS	Usuários integrados. O RID correspondente DOMAIN_ALIAS_RID_USERS.
"CA"	SDDL_CERT_SERV_ADMINISTRATORS	Fornecedores de certificados. O RID correspondente DOMAIN_GROUP_RID_CERT_ADMINS.
"CD"	SDDL_CERTSVC_DCOM_ACCESS	Usuários que podem se conectar a autoridades de certificação. O Modelo de Objeto de Componente Distribuído correspondente é DOMAIN_ALIAS_RID_CERTSVC_DCOM_ACCESS_ADMINS. Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Vista e Windows Server 2003 : não disponíveis.
"CG"	SDDL_CREATOR_GROUP	Grupo de criadores. O RID correspondente é SECURITY_CREATOR_GROUP_RID.
"CN"	SDDL_CLONEABLE_CONTROLLERS	Controladores de domínio clonáveis. O RID correspondente é DOMAIN_GROUP_RID_CLONEABLE_CONTROLLERS. Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Vista e Windows Server 2003 : não disponíveis.
"CO"	SDDL_CREATOR_OWNER	Criador proprietário. O RID correspondente é SECURITY_CREATOR_OWNER_RID.
"CY"	SDDL_CRYPTO_OPERATORS	Operadores de criptografia. O RID correspondente é DOMAIN_ALIAS_RID_CRYPTOPROTECT_OPERATORS. Disponível.
"DA"	SDDL_DOMAIN_ADMINISTRATORS	Administradores do domínio. O RID correspondente é DOMAIN_GROUP_RID_ADMINS.
"DC"	SDDL_DOMAIN_COMPUTERS	Computadores do domínio. O RID correspondente é DOMAIN_GROUP_RID_COMPUTERS.
"DD"	SDDL_DOMAIN_DOMAIN_CONTROLLERS	Controladores do domínio. O RID correspondente é DOMAIN_GROUP_RID_CONTROLLERS.
"DG"	SDDL_DOMAIN_GUESTS	Convidados do domínio. O RID correspondente é DOMAIN_GROUP_RID_GUESTS.
"DU"	SDDL_DOMAIN_USERS	Usuários do domínio. O RID correspondente é DOMAIN_GROUP_RID_USERS.
"EA"	SDDL_ENTERPRISE_ADMINS	Administradores da empresa. O RID correspondente é DOMAIN_GROUP_RID_ENTERPRISE_ADMINS.
"ED"	SDDL_ENTERPRISE_DOMAIN_CONTROLLERS	Controladores de domínio da empresa. O RID correspondente é SECURITY_SERVER_LOGON_RID.
"EK"	SDDL_ENTERPRISE_KEY_ADMINS	Administradores de chave corporativa. O RID correspondente é DOMAIN_GROUP_RID_ENTERPRISE_KEY_ADMINS. Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 8.1, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Vista e Windows Server 2003 : não disponíveis.
"ER"	SDDL_EVENT_LOG_READERS	Leitores de log de eventos. O RID correspondente é DOMAIN_ALIAS_RID_EVENT_LOG_READERS. Windows 8, Windows Server 2008 R2, Windows 8.1, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Vista e Windows Server 2003 : não disponíveis.

"ES"	SDDL_RDS_ENDPOINT_SERVERS	Servidores de ponto de extremidade. O RID DOMAIN_ALIAS_RID_RDS_ENDPOINT_SERV R2, Windows 7, Windows Server 2008, Wii Server 2003: não disponíveis.
"HA"	SDDL_HYPER_V_ADMINS	Administradores de Hyper-V. O RID corresp DOMAIN_ALIAS_RID_HYPER_V_ADMINS. W Windows 7, Windows Server 2008, Windo 2003: não disponíveis.
"HI"	SDDL_ML_HIGH	Nível de integridade alto. O RID corresponde SECURITY_MANDATORY_HIGH_RID. Windo disponível.
"HO"	SDDL_USER_MODE_HARDWARE_OPERATORS	Os membros do grupo podem operar hardv usuário. O RID correspondente é DOMAIN_ALIAS_RID_USER_MODE_HARDW.
"IS"	SDDL_IIS_USERS	Usuários anônimos da internet. O RID corre: DOMAIN_ALIAS_RID_IUSERS. Windows Ser
"IU"	SDDL_INTERACTIVE	Usuário conectado interativamente. Esse é u adicionado ao token de um processo quand interativamente. O tipo de logon corresponc LOGON32_LOGON_INTERACTIVE. O RID co SECURITY_INTERACTIVE_RID.
"KA"	SDDL_KEY_ADMINS	Administradores de chave do domínio. O RID DOMAIN_GROUP_RID_KEY_ADMINS. Wind Windows 8.1, Windows Server 2012, Windo R2, Windows 7, Windows Server 2008, Wii Server 2003: não disponíveis.
"LA"	SDDL_LOCAL_ADMIN	Administrador local. O RID correspondente é
"LG"	SDDL_LOCAL_GUEST	Convidado local. O RID correspondente é D
"LS"	SDDL_LOCAL_SERVICE	A conta do serviço local. O RID corresponde SECURITY_LOCAL_SERVICE_RID.
"LU"	SDDL_PERFLOG_USERS	Usuários do Log de Desempenho. O RID coi DOMAIN_ALIAS_RID_LOGGING_USERS.
"LW"	SDDL_ML_LOW	Nível de integridade baixo. O RID correspon SECURITY_MANDATORY_LOW_RID. Windo disponível.
"ME"	SDDL_ML_MEDIUM	Nível de integridade médio. O RID correspor SECURITY_MANDATORY_MEDIUM_RID. Wii disponível.
"MP"	SDDL_ML_MEDIUM_PLUS	Nível de integridade médio plus. O RID corre SECURITY_MANDATORY_MEDIUM_PLUS_RI Windows Vista e Windows Server 2003: nã
"MU"	SDDL_PERFMON_USERS	Usuários do Monitor de Desempenho. O RID DOMAIN_ALIAS_RID_MONITORING_USERS.
"NO"	SDDL_NETWORK_CONFIGURATION_OPS	Operadores de configuração de rede. O RID DOMAIN_ALIAS_RID_NETWORK_CONFIGUR
"NS"	SDDL_NETWORK_SERVICE	Conta do serviço de rede. O RID correspond SECURITY_NETWORK_SERVICE_RID.
"NU"	SDDL_NETWORK	Usuário do logon de rede. Esse é um identifi token de um processo quando foi conectad tipo de logon correspondente é LOGON32_ correspondente é SECURITY_NETWORK_RID
"OW"	SDDL_OWNER_RIGHTS	SID de Direitos de Proprietário. O RID corres SECURITY_CREATOR_OWNER_RIGHTS_RID. I disponível.

"PA"	SDDL_GROUP_POLICY_ADMINS	Administradores da Política de Grupo. O RID DOMAIN_GROUP_RID_POLICY_ADMINS.
"PO"	SDDL_PRINTER_OPERATORS	Operadores de impressora. O RID correspor DOMAIN_ALIAS_RID_PRINT_OPS
"PS"	SDDL_PERSONAL_SELF	Própria entidade de segurança. O RID corres SECURITY_PRINCIPAL_SELF_RID.
"PU"	SDDL_POWER_USERS	Usuários avançados. O RID correspondente DOMAIN_ALIAS_RID_POWER_USERS.
"RA"	SDDL_RDS_REMOTE_ACCESS_SERVERS	Servidores de acesso remoto do RDS. O RID DOMAIN_ALIAS_RID_RDS_REMOTE_ACCESS 2008 R2, Windows 7, Windows Server 200 Server 2003: não disponíveis.
"RC"	SDDL_RESTRICTED_CODE	Código restrito Esse é um token restrito cria CreateRestrictedToken . O RID corresponder SECURITY_RESTRICTED_CODE_RID.
"RD"	SDDL_REMOTE_DESKTOP	Usuários do servidor de terminal. O RID cori DOMAIN_ALIAS_RID_REMOTE_DESKTOP_US
"RE"	SDDL_REPLICATOR	Replicador. O RID correspondente é DOMAI
"RM"	SDDL_RMS__SERVICE_OPERATORS	Serviço do RMS. Disponível apenas no Winc
"RO"	SDDL_ENTERPRISE_RO_DCs	Controladores de domínio somente leitura c correspondente é DOMAIN_GROUP_RID_ENTERPRISE_READO Windows Server 2008, Windows Vista e W disponíveis.
"RS"	SDDL_RAS_SERVERS	Grupo de servidores do RAS. O RID correspo DOMAIN_ALIAS_RID_RAS_SERVERS.
"RU"	SDDL_ALIAS_PREW2KCOMPACC	Alias para conceder permissões a contas que com sistemas operacionais anteriores ao Wii correspondente é DOMAIN_ALIAS_RID_PRE'
"SA"	SDDL_SCHEMA_ADMINISTRATORS	Administradores de esquema. O RID correspo DOMAIN_GROUP_RID_SCHEMA_ADMINS.
"SI"	SDDL_ML_SYSTEM	Nível de integridade do sistema. O RID corre SECURITY_MANDATORY_SYSTEM_RID. Winc disponível.
"SO"	SDDL_SERVER_OPERATORS	Operadores de servidor. O RID corresponde DOMAIN_ALIAS_RID_SYSTEM_OPS.
"SS"	SDDL_SERVICE_ASSERTED	Serviço de autenticação reafirmado. O RID o SECURITY_AUTHENTICATION_SERVICE_ASSI 2008 R2, Windows 7, Windows Server 200 Server 2003: não disponíveis.
"SU"	SDDL_SERVICE	Usuário de logon do serviço. Esse é um iden ao token de um processo quando foi registr de logon correspondente é LOGON32_LOG correspondente é SECURITY_SERVICE_RID.
"SY"	SDDL_LOCAL_SYSTEM	Sistema local. O RID correspondente é SECU
"UD"	SDDL_USER_MODE_DRIVERS	Driver do modo de usuário. O RID correspoi SECURITY_USERMODEDRIVERHOST_ID_BAS R2, Windows 7, Windows Server 2008, Wii Server 2003: não disponíveis.
"WD"	SDDL_EVERYONE	Todo mundo. O RID correspondente é SECU
"WR"	SDDL_WRITE_RESTRICTED_CODE	Código de Escrita Restrita. O RID corresponc SECURITY_WRITE_RESTRICTED_CODE_RID. W disponível.

As funções [ConvertSidToStringSid](#) e [ConvertStringSidToSid](#) sempre usam a notação de cadeia de caracteres de SID padrão e não são compatíveis com constantes de cadeia de caracteres de SID em SDDL.

Para obter mais informações sobre SIDs bem conhecidos, confira [SIDs bem conhecidos](#).

Confira também

[\[MS-DTYP\]: Linguagem de descrição do descritor de segurança](#)

Comentários

Esta página foi útil?

👍 Yes

👎 No

[Fornecer comentários sobre o produto](#) [↗](#) | [Obter ajuda no Microsoft Q&A](#)

Recursos adicionais

Eventos

20 de nov., 00 - 22 de nov., 00

Obtenha a vantagem competitiva de que você precisa com poderosas soluções de IA e nuvem participando do Microsoft Ignite online.

[Registrar agora](#)