



Guia Técnico v6.1 - LDAP

Conteúdo

Introdução	3
Pré-requisitos	3
Requerimentos	3
Versão	3
Informações importantes	3
Integração com serviços de diretório(LDAP)	3
Configuração	4
ControlONE	4
Usuários administrativos	5
Configuração do grupo	6
Usuários de console	6
Informações relacionadas	7

Introdução

Este documento descreve como realizar a integração entre o ControlONE e uma base de dados LDAP, de acordo com padrões RFC 4510, 4511 e 4512.

Pré-requisitos

Requerimentos

Os seguintes conhecimentos são necessários para que você realize as configurações deste documento:

- Conhecimento básico do protocolo LDAP

Versão

As informações neste documento são baseadas na versão 6.1 do ControlONE.

Informações importantes

Integração com serviços de diretório(LDAP)

No sistema ControlONE, existem dois tipos de usuários: Usuários administrativos e Usuários de console.

Usuários administrativos — Usuários com permissão de acesso a interface WEB de administração. Estes usuários podem ter permissões de acesso restritas, de acordo com o grupo ao qual pertence.

Usuários de console — Usuários que podem se autenticar nas consoles.

Ambos os tipos de usuários podem se autenticar através de serviços de diretório e possuem configurações distintas conforme será verificado neste documento.

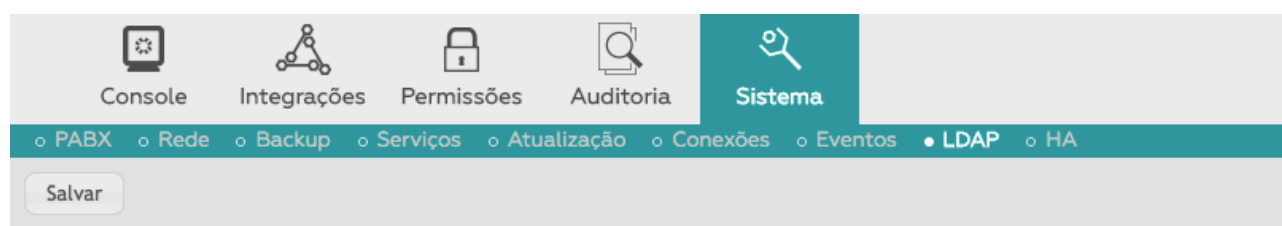
Informações relacionadas ao usuário são sincronizadas no ControlONE para fins de registro de histórico e não são utilizadas para autenticação do usuário que

sempre é feita on-line, ou seja, nenhuma informação é armazenada no sistema ControlONE para fins de autenticação ou permissão.

Configuração

ControlONE

Para configurar o serviço de diretório LDAP no servidor ControlONE, acesse a interface Administrativa e acesse a opção **Sistema > LDAP**.



Servidor LDAP

Tipo de Servidor	<input type="text" value="Microsoft Active Directory"/>
Endereço do servidor	<input type="text"/>
Manager DN	<input type="text"/>
Manager password	<input type="text"/>

Clique em Adicionar, escolha o tipo de servidor LDAP e preencha os campos de acordo com os requerimentos do Servidor LDAP:

Endereço do servidor - O URI do servidor LDAP

Manager DN - DN da conta a ser utilizada para autenticação no servidor LDAP

Manager Password - Senha da conta a ser utilizada para autenticação no servidor LDAP

Para segurança são suportados os protocolos SSL e TLS. Para uso de SSL, utilizar o prefixo ldaps:// na URI. Já o uso de TLS é automático, de acordo com as capacidades do servidor LDAP.

Para validação de certificado do servidor LDAP, é utilizado a lista de CA interna do sistema.

Múltiplos servidores podem ser configurados, e serão consultados em sequência.

Rod José Carlos Daux, 4150

Florianópolis SC

+55 11 2102 6920

Usuários administrativos

Atributo de usuário

Atributo de grupo

Filtros adicionais

Com o servidor LDAP configurado, é necessário realizar a configuração de autenticação para cada tipo de usuário.

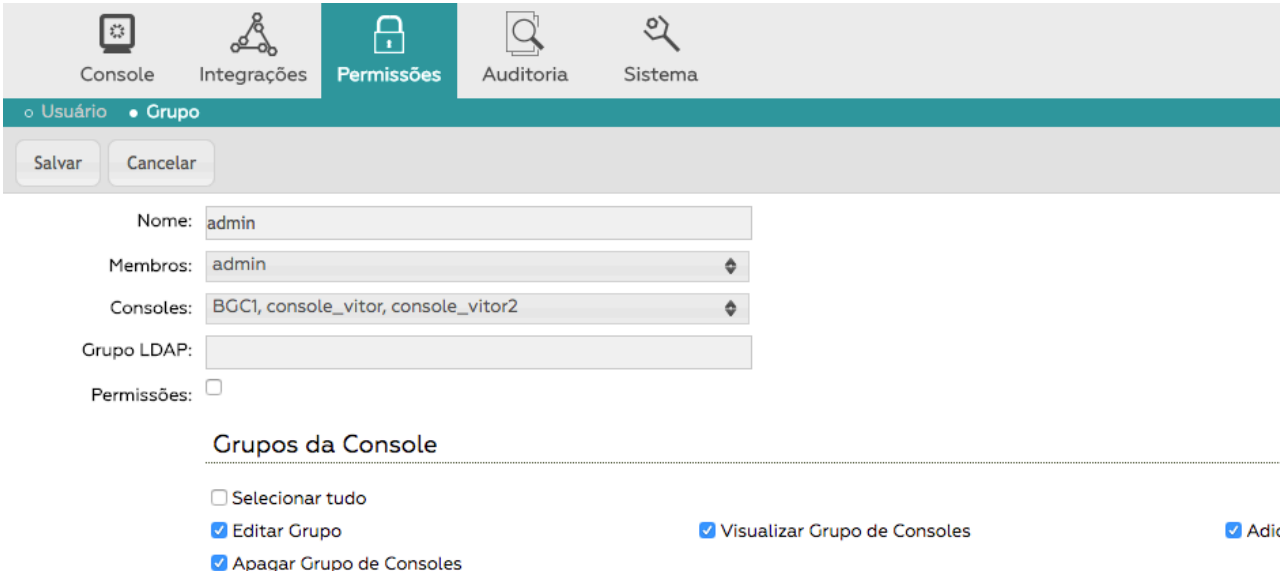
Usuários administrativos

Os Usuários administrativos são associados ao sistema através dos grupos de acesso. Um grupo do ControlONE é associado a um Grupo no servidor LDAP e a partir desta configuração os usuários deste grupo possuem acesso ao sistema através de seu usuário e senha conforme configurações abaixo:

Atributo de usuário - Define qual atributo definirá o nome para autenticação do usuário no sistema ControlONE. Ex: sAMAccountName, uid.

Atributo de grupo - Define qual atributo definirá o nome do grupo associado. Ex: memberOf

Filtros adicionais - Define filtro LDAP complementar para busca de usuário.



Console Integrações **Permissões** Auditoria Sistema

o Usuário • Grupo

Salvar Cancelar

Nome:

Membros:

Consoles:

Grupo LDAP:

Permissões:

Grupos da Console

Selecionar tudo

Editar Grupo

Apagar Grupo de Consoles

Visualizar Grupo de Consoles

Adici

Configuração do grupo

Para associar um grupo do ControlONE a um grupo LDAP, acesse a interface Administrativa e acesse a opção **Permissões > Grupo**. Selecione o grupo que deseja associar e acesse a opção **Atualizar**.

Preencha o campo **Grupo LDAP** com a identificação do grupo no servidor LDAP. O valor será utilizado para pesquisa na base LDAP com o **Atributo de grupo** definido na configuração de Usuários administrativos.

Usuários de console

Os Usuários de console são usuários com permissão de autenticação para as consoles de operação(Turrets). Os Usuários de console são autenticados no LDAP através de seu usuário e senha conforme configurações abaixo:

Usuários de console

Atributo de usuário	<input type="text"/>
Atributo de grupo	<input type="text"/>
Grupo	<input type="text"/>
Filtros adicionais	<input type="text"/>
Atributo de perfil	<input type="text"/>

Atributo de usuário - Define qual atributo definirá o nome para autenticação do usuário no sistema ControlONE. Ex: sAMAccountName, uid.

Atributo de grupo - Define qual atributo definirá o nome do grupo de usuários com permissão de acesso as consoles. Ex: memberOf

Grupo - Define qual identificação do grupo no servidor LDAP.

Filtros adicionais - Define filtro LDAP complementar para busca de usuário.

Atributo de perfil - Define campo utilizado para configuração de perfil de console. Um usuário de console pode ter um perfil de console associado que será carregado ao realizar a autenticação no equipamento. Mais informações sobre este recurso podem ser obtidas no Manual de administração do sistema ControlONE.

Informações relacionadas

Informações adicionais podem ser encontradas no manual de Administração do sistema ControlONE.