

---

# **Guia Rápido de Instalação do IBM® Sterling Connect:Direct® for Windows 6.3**

---

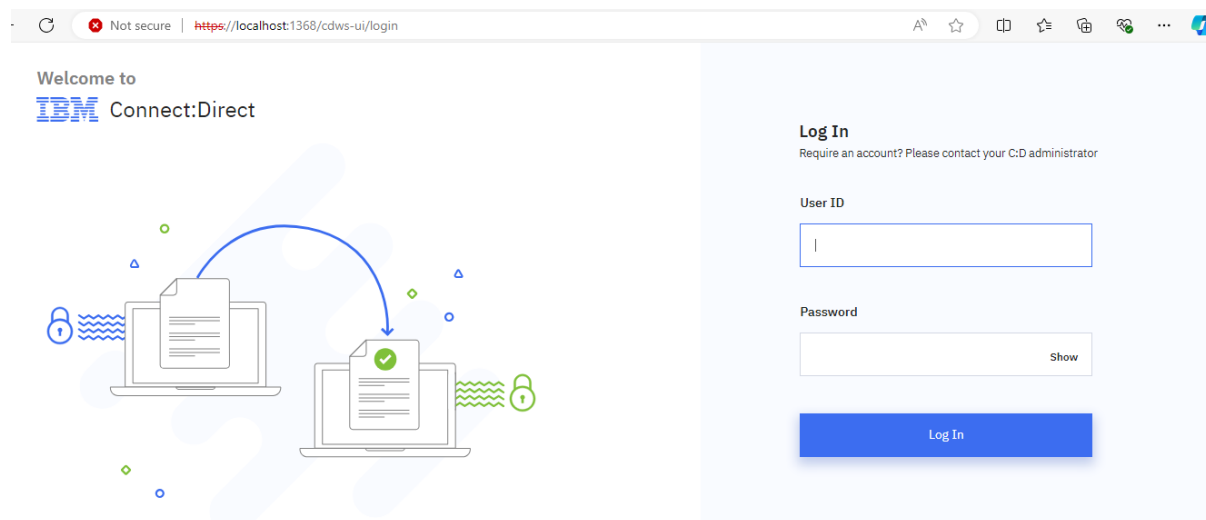
## Sumário

<b>1. Introdução .....</b>	<b>3</b>
1.4 IBM Sterling Connect:Direct.....	3
<b>2. Pré-requisitos de instalação .....</b>	<b>4</b>
2.1 Plataforma, Memória e CPU e Sistemal Operacional .....	4
2.2 Autenticação.....	4
<b>3. Pré-Instalação.....</b>	<b>4</b>
3.2 Diretórios de instalação.....	4
3.3 Criação de usuário no S.O. ....	5
3.4 Definindo Permissoes .....	5
3.4.1 Definindo Permissoes: Administrator.....	5
3.4.2 Definindo Permissoes: Log on as a Service .....	7
3.4.3 Definindo Permissoes: Act as part of the operating system.....	8
3.4.4 Definindo Permissoes: Replace a process level token.....	9
3.4.5 Definindo Permissoes: Acesso total ao diretorio.....	9
<b>4. Instalação do IBM Sterling Connect Direct .....</b>	<b>9</b>
4.1 Executar o Instalador do CD.....	9
<b>5. Pós-Instalação.....</b>	<b>20</b>
5.1 Acessando o Connect:Direct Web Service UI .....	20

## 1. Introdução

### 1.4 IBM Sterling Connect:Direct

O IBM Sterling Connect:Direct é um software para transferência de arquivos ponto-a-ponto. A arquitetura permite o envio e recebimento automatizado de arquivos, com segurança, gerenciamento e dinâmica entre diversos sistemas operacionais.



## 2. Pré-requisitos de instalação

### 2.1 Plataforma, Memória e CPU e Sistemal Operacional

Abaixo temos as informações da plataforma:

- IBM Connect:Direct Versão 6.3 - MS Windows ([link](#))

### 2.2 Autenticação

A autenticação é feita por usuário e senha.

## 3. Pré-Instalação

Este item descreve as atividades que devem ser executadas antes de realizar a instalação do IBM Sterling Connect Direct.

### 3.2 Diretórios de instalação

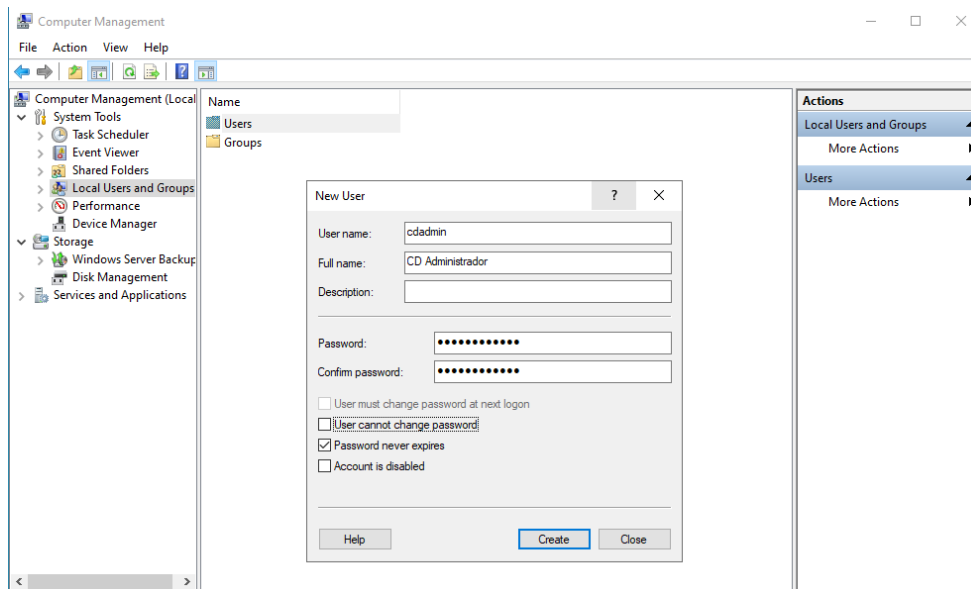
O diretório de instalação conterá todos os arquivos binários e de configuração gerados para a instalação.

<code>C:\Program Files\IBM\Connect Direct v6.3.0\</code>
--

### 3.3 Criação de usuário no S.O.

Criar um usuário local no S.O. Sugestão: **cdadmin**

Ir em: Start > Control Panel > Administrative Tools > Computer Management > Local Users and Groups > Users



#### Atenção:

- **Desmarque:** “User Must Change Password at Next Logon”
- **Marque:** “Password Never Expires”

### 3.4 Definindo Permissões

Definir as seguintes permissões para o usuário criado no passo 3.3.

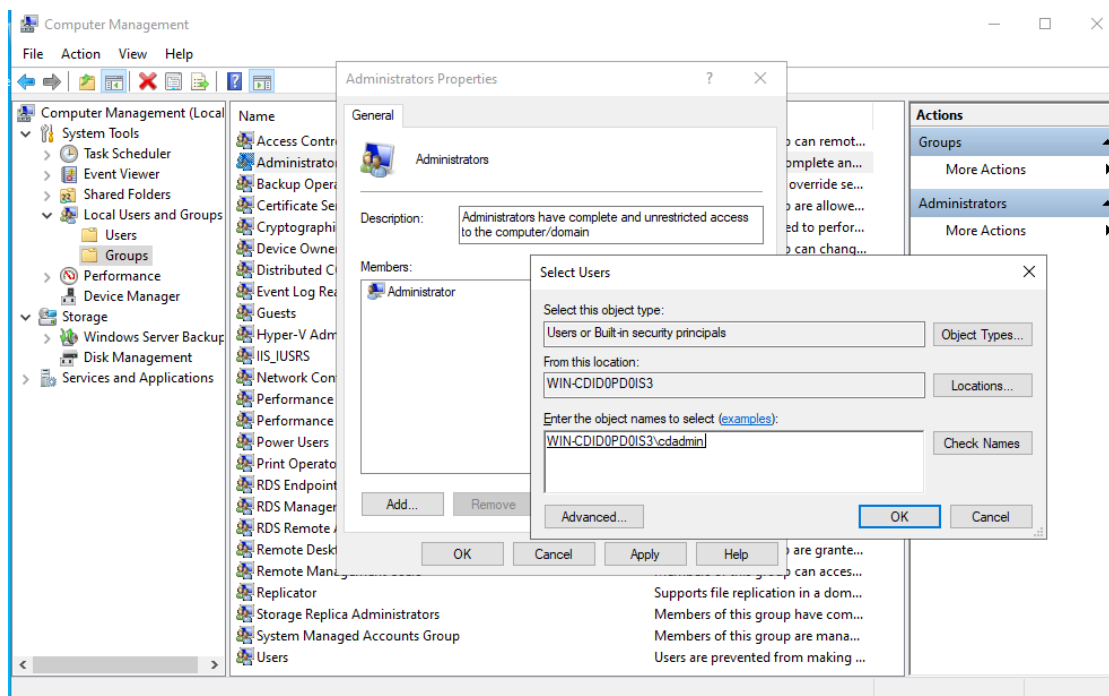
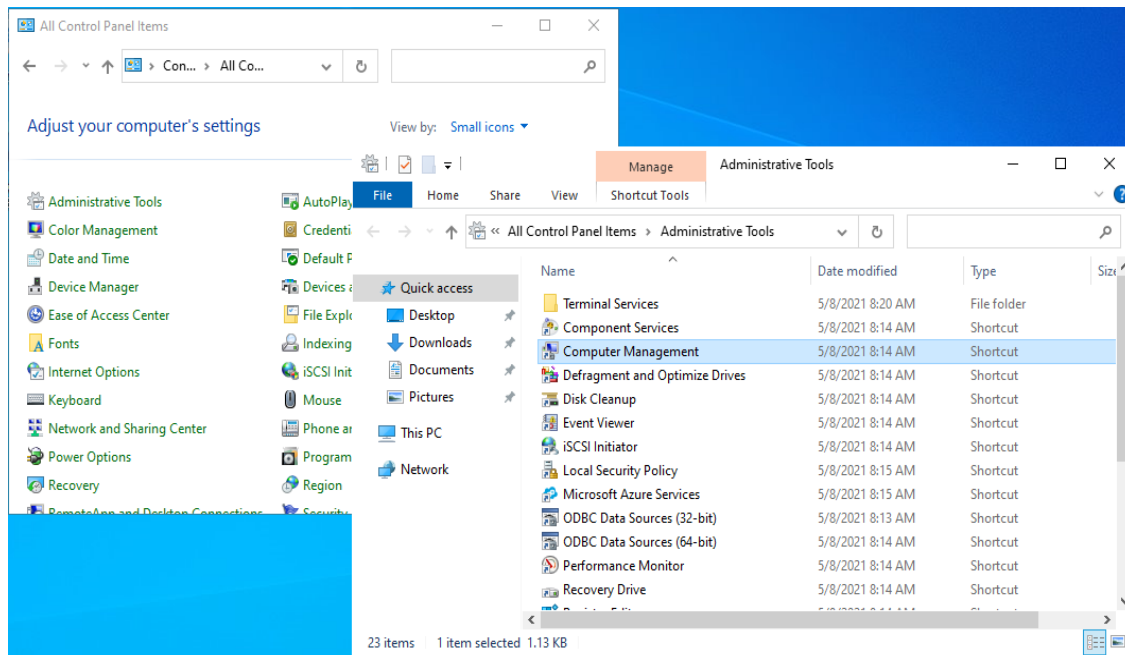
Documentação [link](#)

- Administrator
- Log on as a Service
- Act as part of the operating system
- Replace a process level token
- Permissão “Total” ao diretório de instalação do Connect:Direct e seus subdiretórios. (**Apos instalacao com sucesso**)

#### 3.4.1 Definindo Permissões: Administrator

**Passo1:** Click to Start > Control Panel > Administrative Tools > Computer Management > Local Users and Groups > Groups

**Passo2:** Localizar o grupo de “administrator”; Adicionar o usuario criado no item 3.3 como membro.

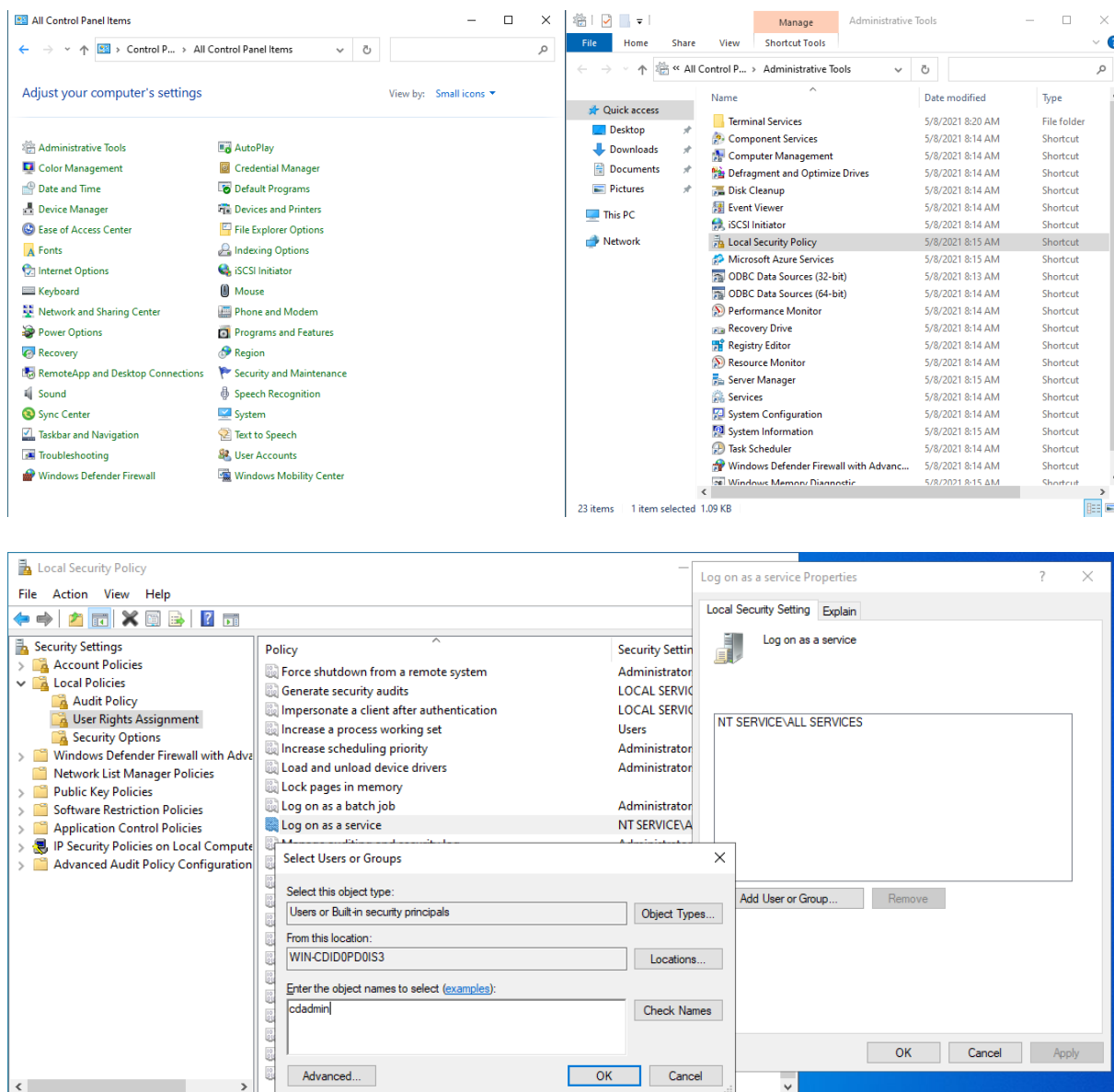


## 3.4.2 Definindo Permissões: Log on as a Service

**Nota:** Esta configuração de política determina quais contas de serviço podem registrar um processo como um serviço. Executar um processo sob uma conta de serviço evita a necessidade de intervenção humana. Permite que o serviço Connect:Direct seja executado no contexto do usuário especificado em vez de ser executado no contexto da conta do sistema local.

**Passo1:** Ir em “ Start > Control Panel > Administrative Tools > Local Security Policy > Local Policies > User Rights Assignment ”

**Passo2:** Localizar “Log on as a Service” e adicionar o usuario como membro.

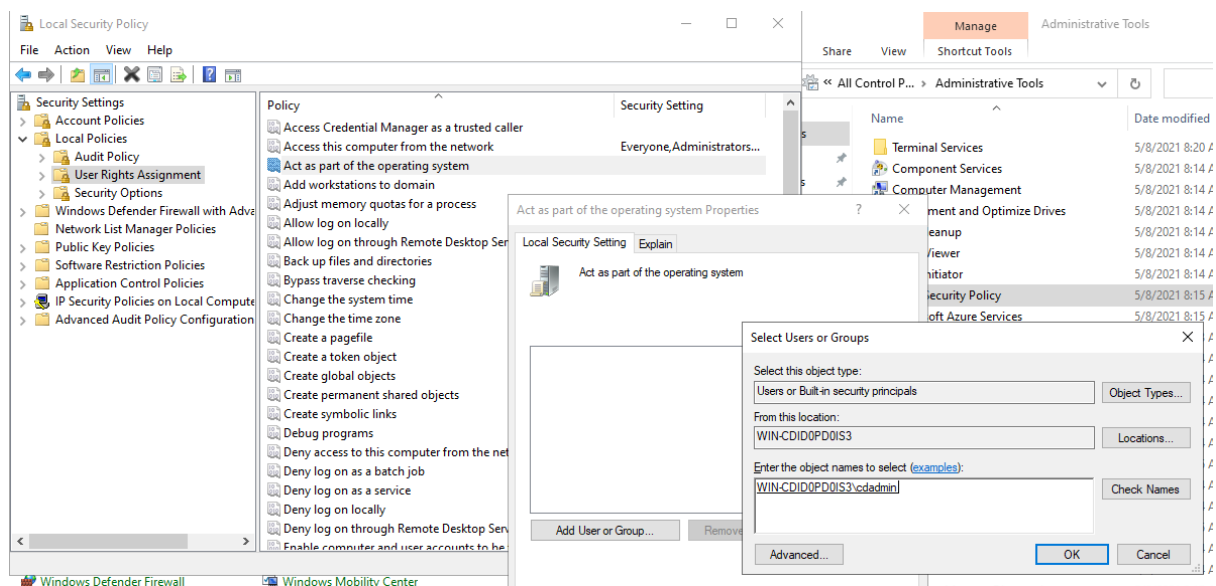


### 3.4.3 Definindo Permissões: Act as part of the operating system

**Nota:** Determina se um processo pode assumir a identidade de qualquer usuário e, assim, obter acesso aos recursos que o usuário está autorizado a acessar. Permite que o Connect:Direct represente qualquer usuário sem autenticação.

**Passo1:** Continue na mesma tela “Local Security Policy > User Rights Assignment”

**Passo2:** Localizar “Act as part of the operating system” e adicionar o usuário como membro.



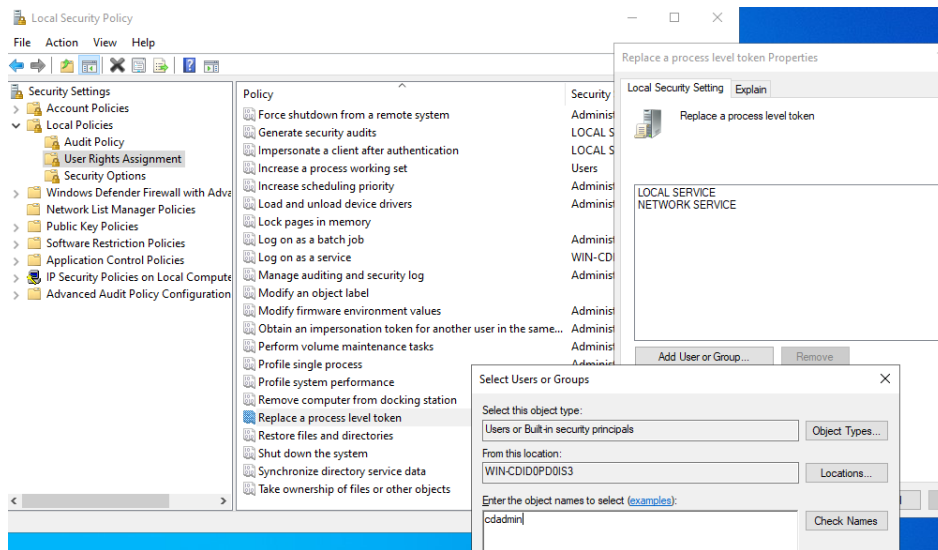


### 3.4.4 Definindo Permissões: Replace a process level token

**Nota:** Você precisa fornecer um token de nível de processo para enviar/substituir o processo Connect:Direct. Permite que o Connect:Direct envie processos em nome de usuários conectados.

**Passo1:** Continue na mesma tela “Local Security Policy > User Rights Assignment”

**Passo2:** Localizar “Replace a process level token” e adicionar o usuario como membro



### 3.4.5 Definindo Permissões: Acesso total ao diretorio

Apos a instalacao com sucesso, atribuir cesso

## 4. Instalação do IBM Sterling Connect Direct

Este item descreve as atividades relativas à instalação do IBM Sterling Connect Direct.

### 4.1 Executar o Instalador do CD

Fazer logon no S.O. usando o usuário criado em 3.3.

IBM® Connect:Direct® for Microsoft Windows must be installed by a Microsoft Windows administrator

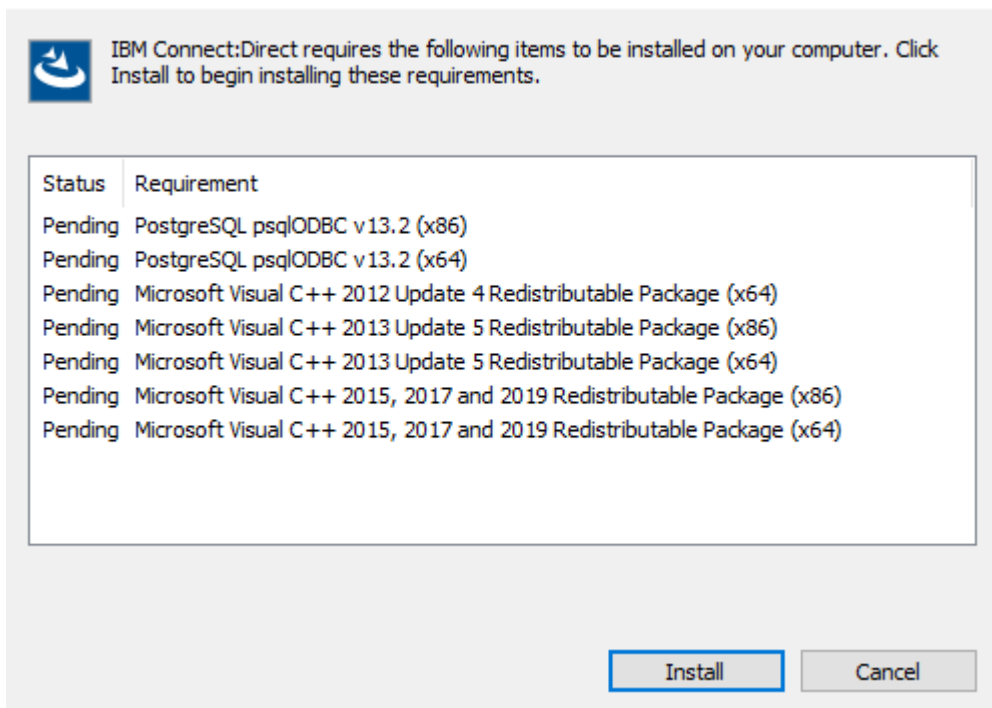
1) Executar através do Windows Explorer com Acesso Administrativo

```
cd C:\Temp\IBM_CD_v6.3_Windows\CDWin6300\CDWindows
```

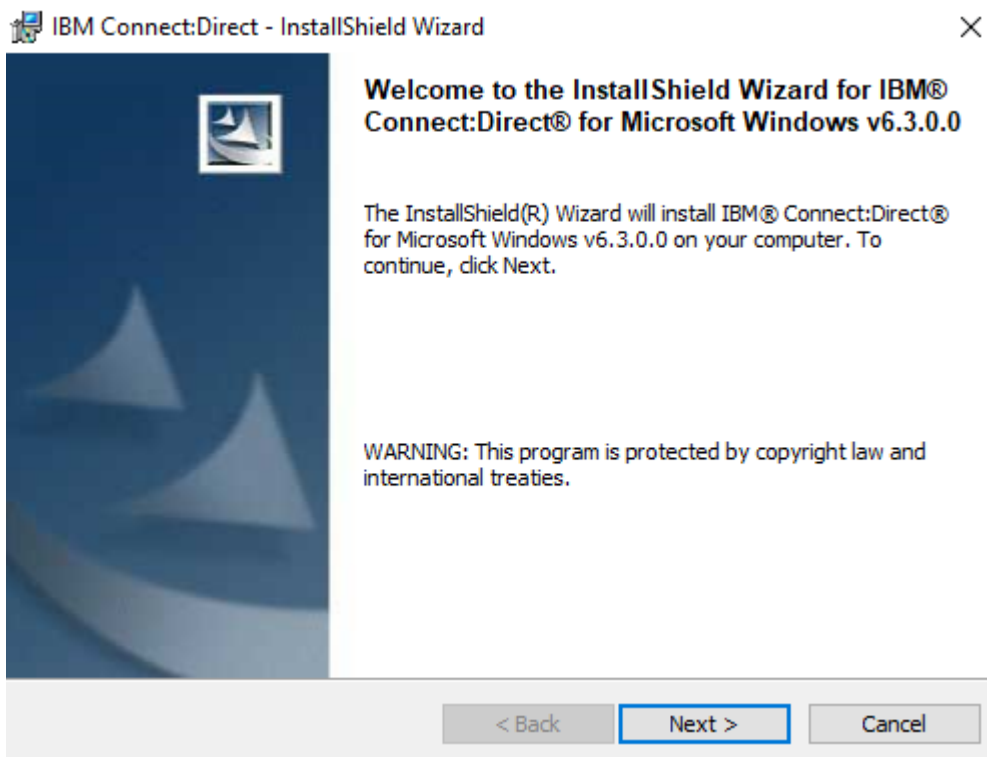
```
cdw_install.exe
```

2) O instalador vai instalar alguns pacotes/bibliotecas do MS VC++, clique em **Install**.

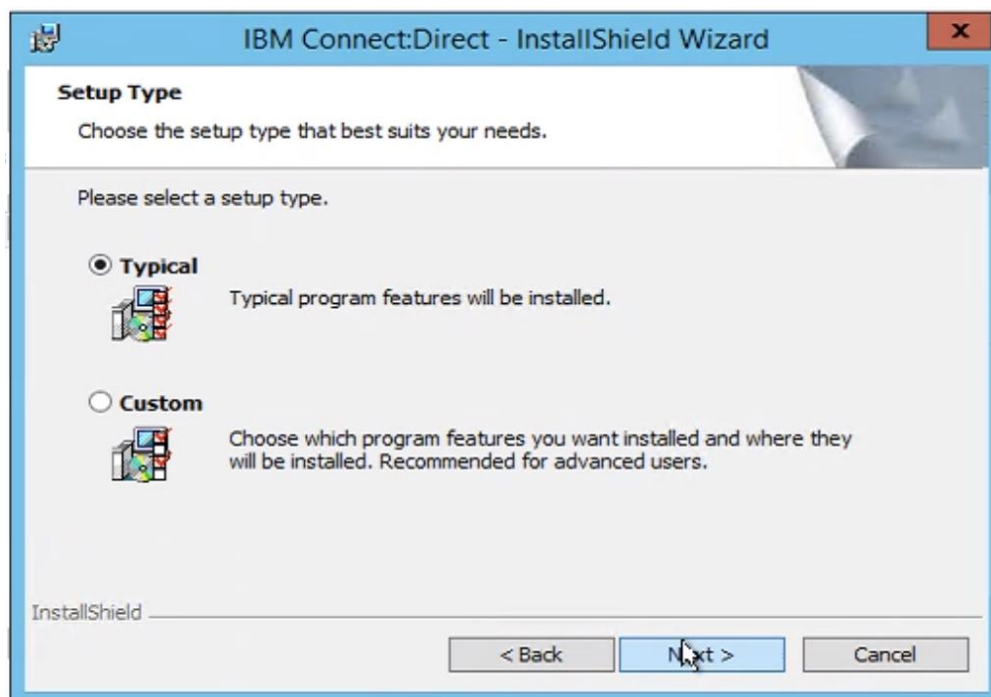
## IBM Connect:Direct - InstallShield Wizard



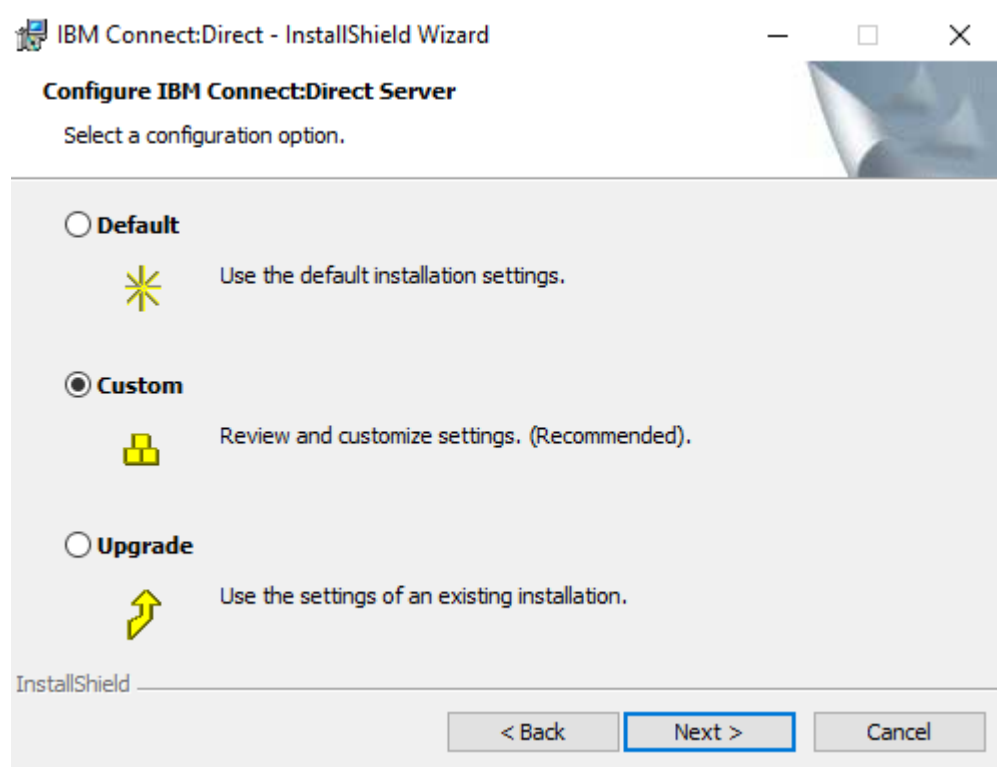
3) Tela de *Bem Vindo* clique em **Next**



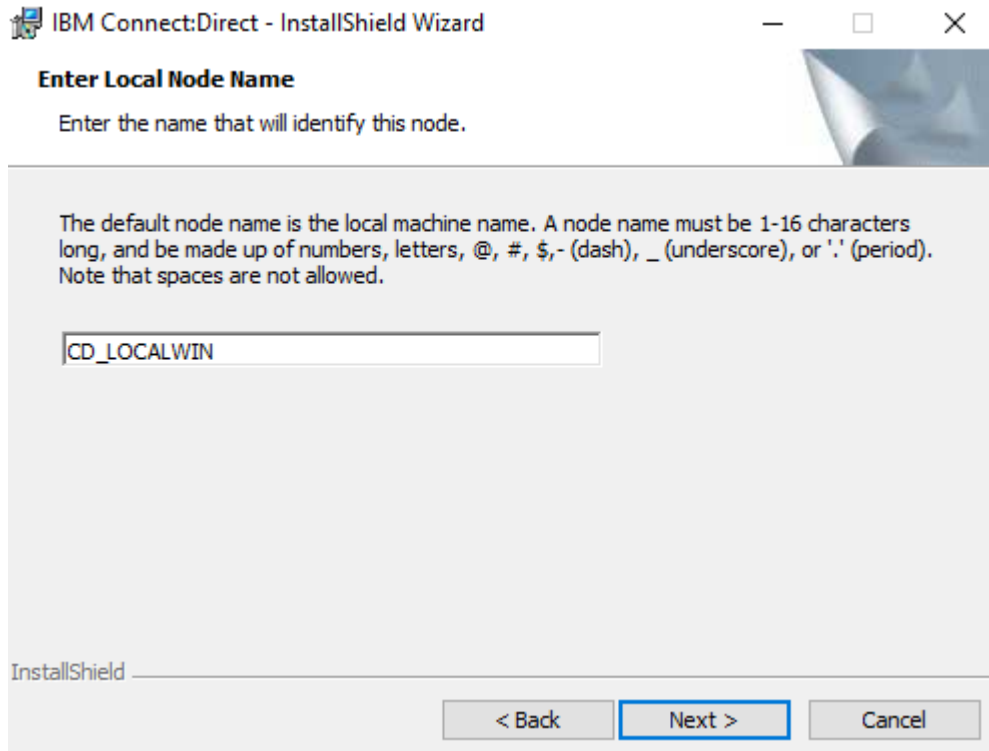
4) Na tela de *Setup Type*, selecione **Typical** e clique em **Next**



5) Na tela selecione a opção **Custom** e clique em **Next**



6) Na tela, defina o **Local Node Name** e clique em **Next**



**Enter Local Node Name**

Enter the name that will identify this node.

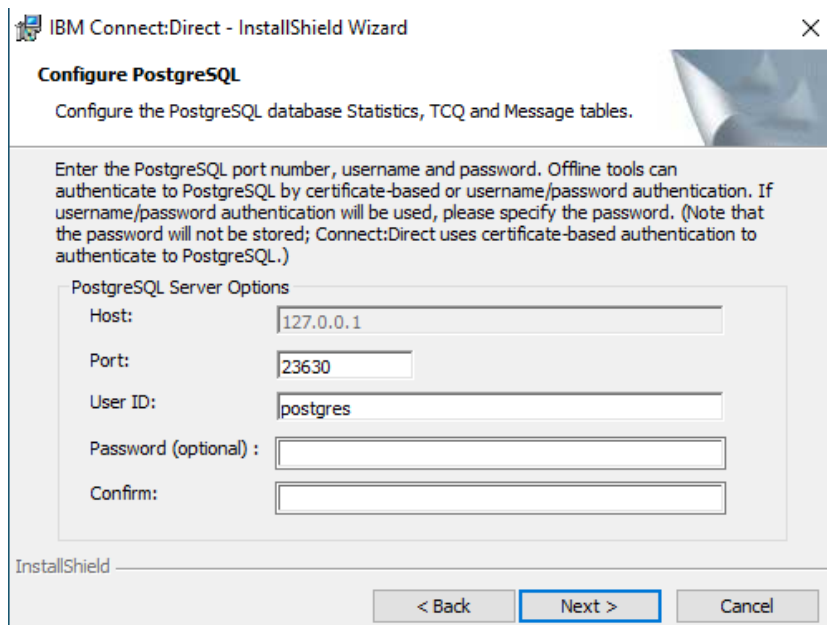
The default node name is the local machine name. A node name must be 1-16 characters long, and be made up of numbers, letters, @, #, \$, - (dash), \_ (underscore), or . (period). Note that spaces are not allowed.

CD\_LOCALWIN

InstallShield

< Back Next > Cancel

7) Na tela de *Configure PostgreSQL*, informe uma senha em **Password e Confirm**. Depois clique em **Next**



**Configure PostgreSQL**

Configure the PostgreSQL database Statistics, TCQ and Message tables.

Enter the PostgreSQL port number, username and password. Offline tools can authenticate to PostgreSQL by certificate-based or username/password authentication. If username/password authentication will be used, please specify the password. (Note that the password will not be stored; Connect:Direct uses certificate-based authentication to authenticate to PostgreSQL.)

**PostgreSQL Server Options**

Host: 127.0.0.1

Port: 23630

User ID: postgres

Password (optional) :

Confirm:

InstallShield

< Back Next > Cancel

8) Na tela de *Secure+ Configuration Options*, informe uma senha em **Password e Confirm**. Depois clique em **Next**

The screenshot shows the 'Secure+ Configuration Options' window of the IBM Connect:Direct - InstallShield Wizard. The window title is 'IBM Connect:Direct - InstallShield Wizard'. The main heading is 'Secure+ Configuration Options' with the instruction 'Configure the IBM Connect:Direct Secure+ features.' Below this, a text box explains: 'Strong Password Encryption (SPE) provides encryption of passwords stored in the Microsoft Windows® Registry and Connect:Direct Processes stored in the TCQ.' There is an unchecked checkbox labeled 'Disable Strong Password Encryption'. A section titled 'Create Secure+ KeyStore' contains the text: 'Secure+ certificates are stored in an IBM CMS KeyStore database. The IBM Key Manager can be used to perform certificate management operations.' Below this text are three input fields: 'KeyStore File:' with the value 'cdkeystore.kdb', 'Password:', and 'Confirm:'. At the bottom of the window, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'. The 'Next >' button is highlighted with a blue border.

**Atenção:** É a definição de uma senha para abrir o `cdkeystore.kdb` onde os certificados do Secure+

9) Na tela de *Service Account Information*, clique em **Next**

**Service Account Information**

Optionally configure the IBM Connect:Direct Service to use a service logon account.

Enter an existing account name in the form of Domain\User or leave this page blank to use the local system account. Please note that if this information is incorrect, installation fails. This option can be configured later using the Services control panel. The service account must have the privileges listed in the documentation (see Customize a Connect:Direct Logon Account).

☐ Enter an optional service logon account.

Service Account:

Service Password:

Verify Password:

InstallShield

< Back   **Next >**   Cancel

Essa opção será feita posteriormente para evitar falha na instalação por falta de permissão.

10) Na tela de *Enter TCP/IP Information*, informe o ip de atendimento e clique em **Next**

**Enter TCP/IP Information**

Enter the IP Address for Node-to-Node communication and User Interface communication.

**Node-to-Node**

IP Address:  Port:

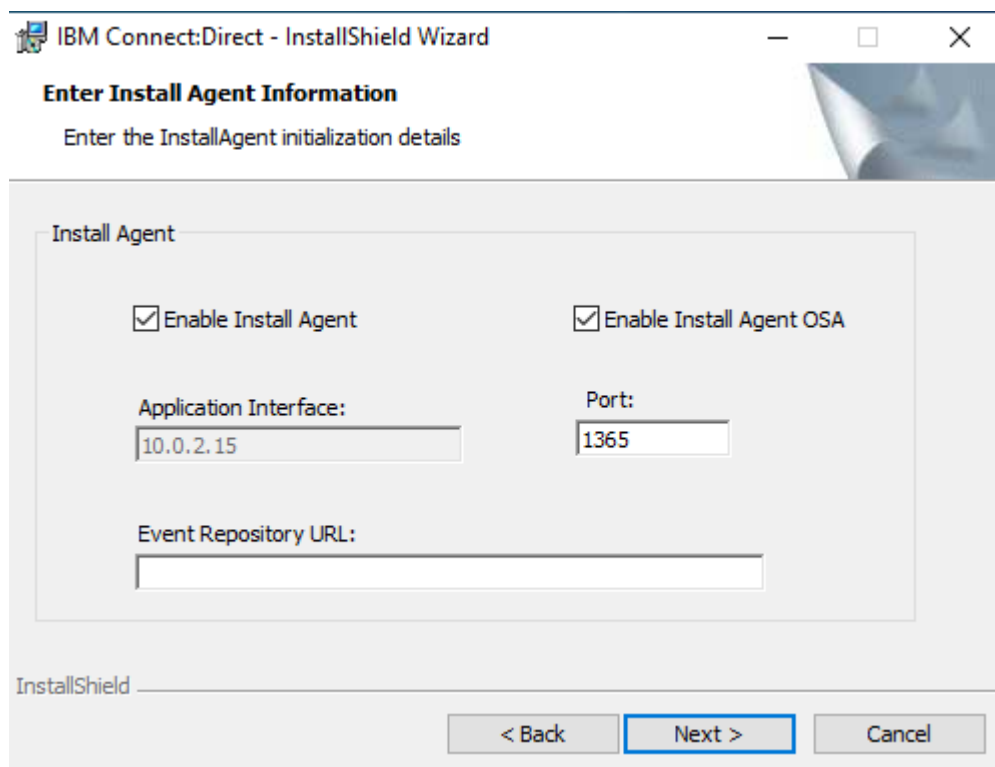
**Application Interface**

IP Address:  Port:

InstallShield

< Back   **Next >**   Cancel

11) Na tela de *Enter Install Agent Information*, clique em **Next**



IBM Connect:Direct - InstallShield Wizard

**Enter Install Agent Information**  
Enter the InstallAgent initialization details

Install Agent

☒ Enable Install Agent      ☒ Enable Install Agent OSA

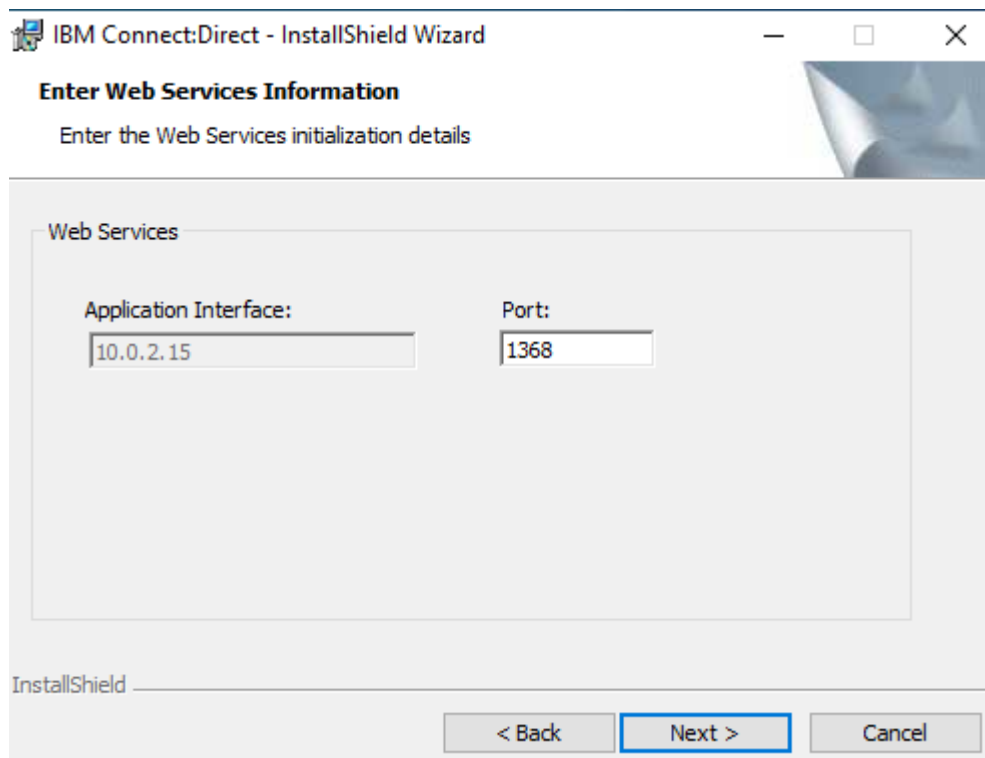
Application Interface:       Port:

Event Repository URL:

InstallShield

< Back    **Next >**    Cancel

12) Na tela de *Enter Web Services Information*, clique em **Next**



IBM Connect:Direct - InstallShield Wizard

**Enter Web Services Information**  
Enter the Web Services initialization details

Web Services

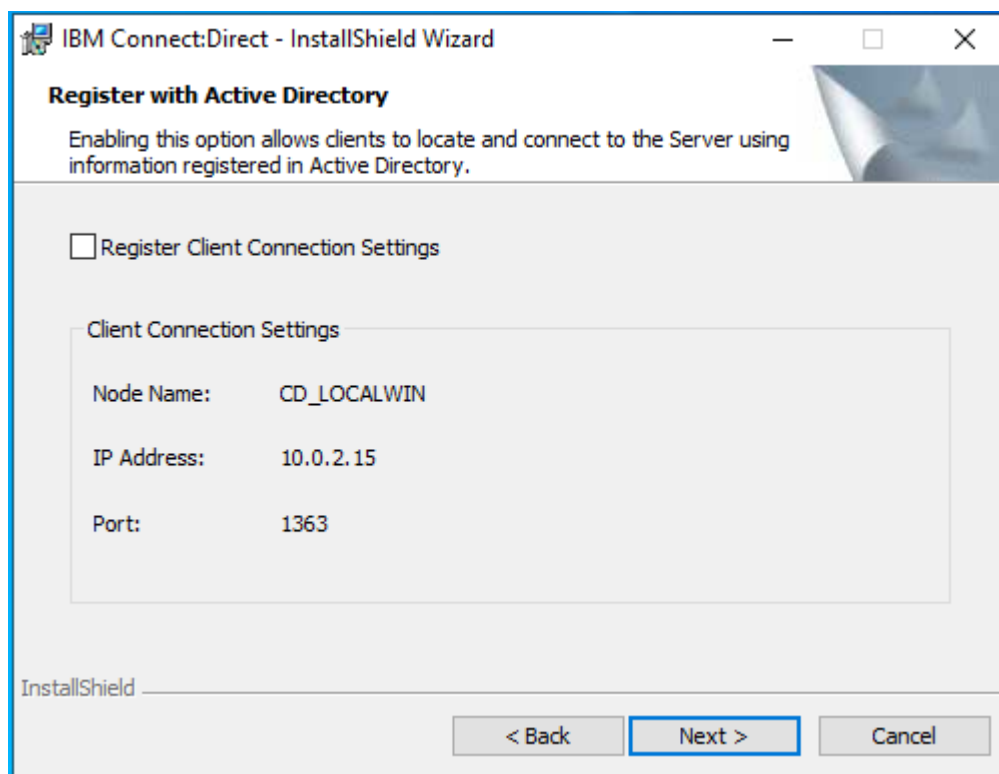
Application Interface:       Port:

InstallShield

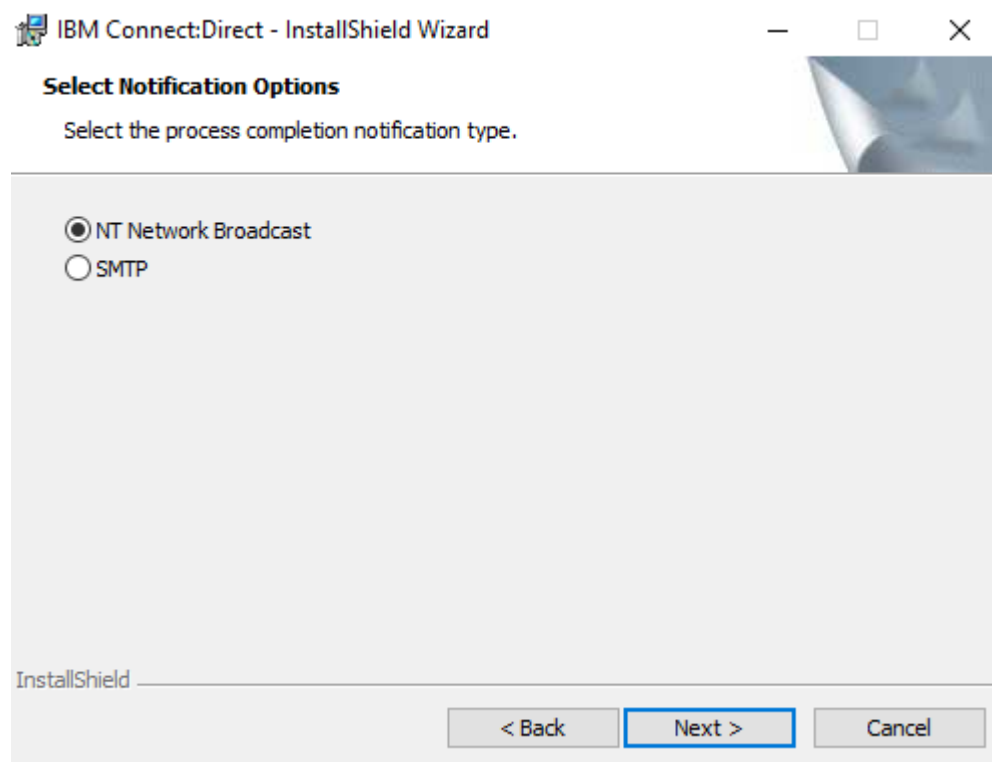
< Back    **Next >**    Cancel



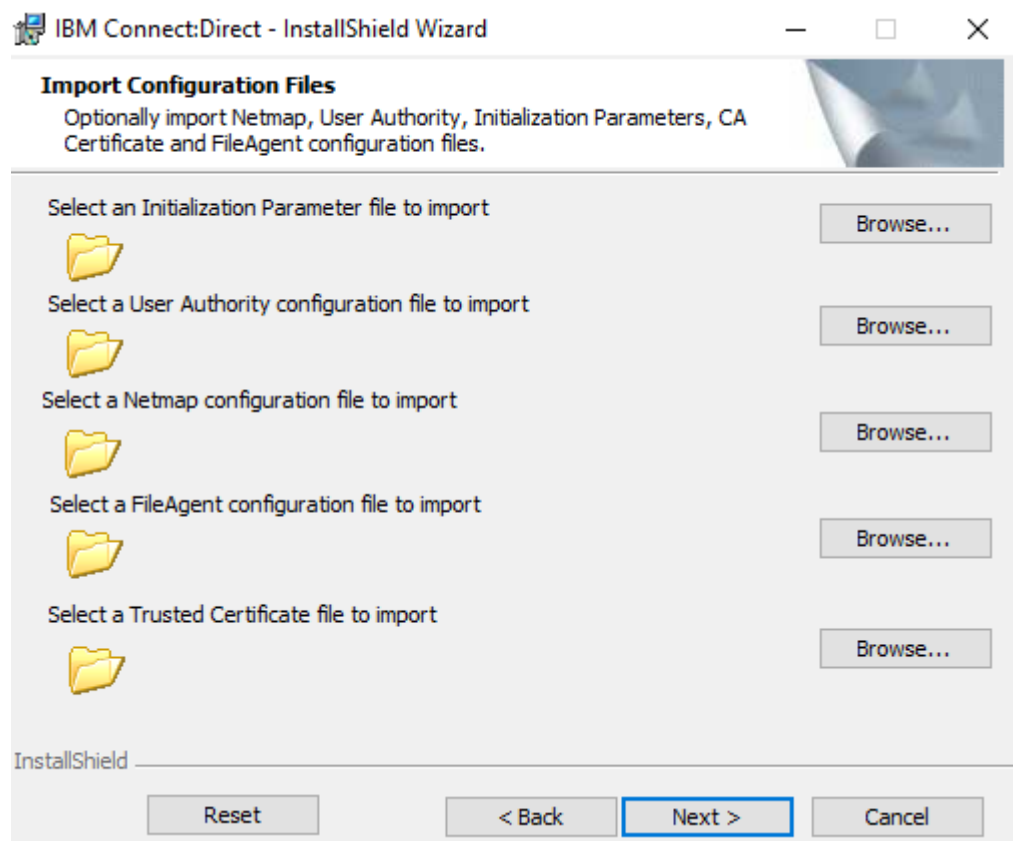
13) Na tela de *Register with Active Directory*, clique em **Next**



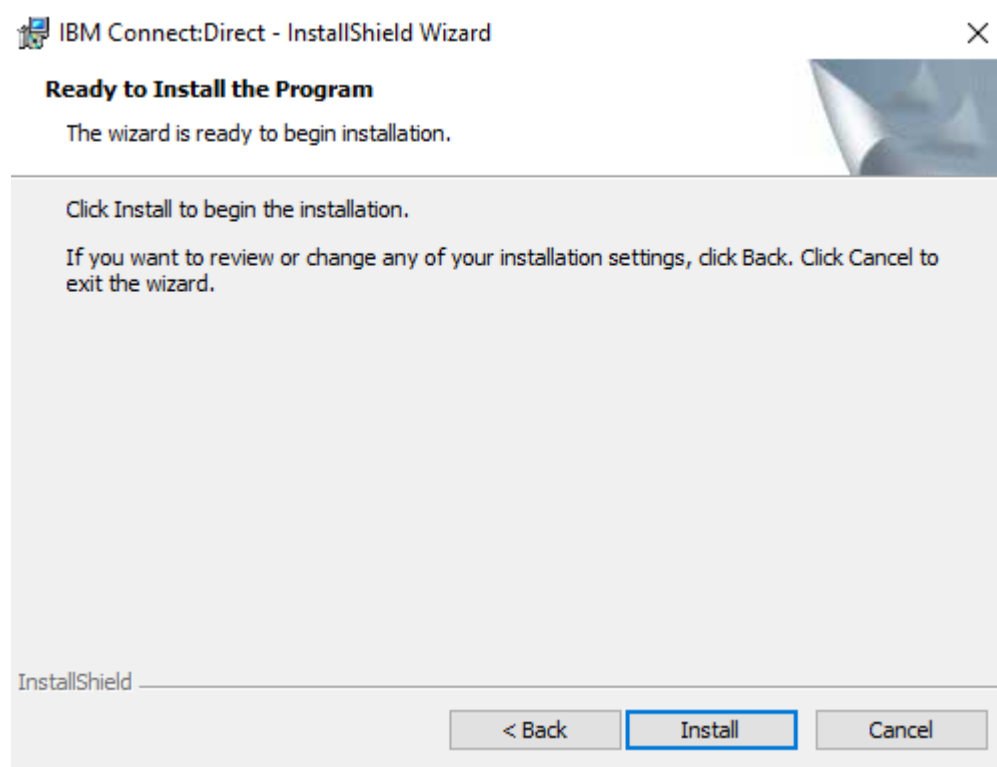
14) Na tela de *Select Notification Options*, clique em **Next**



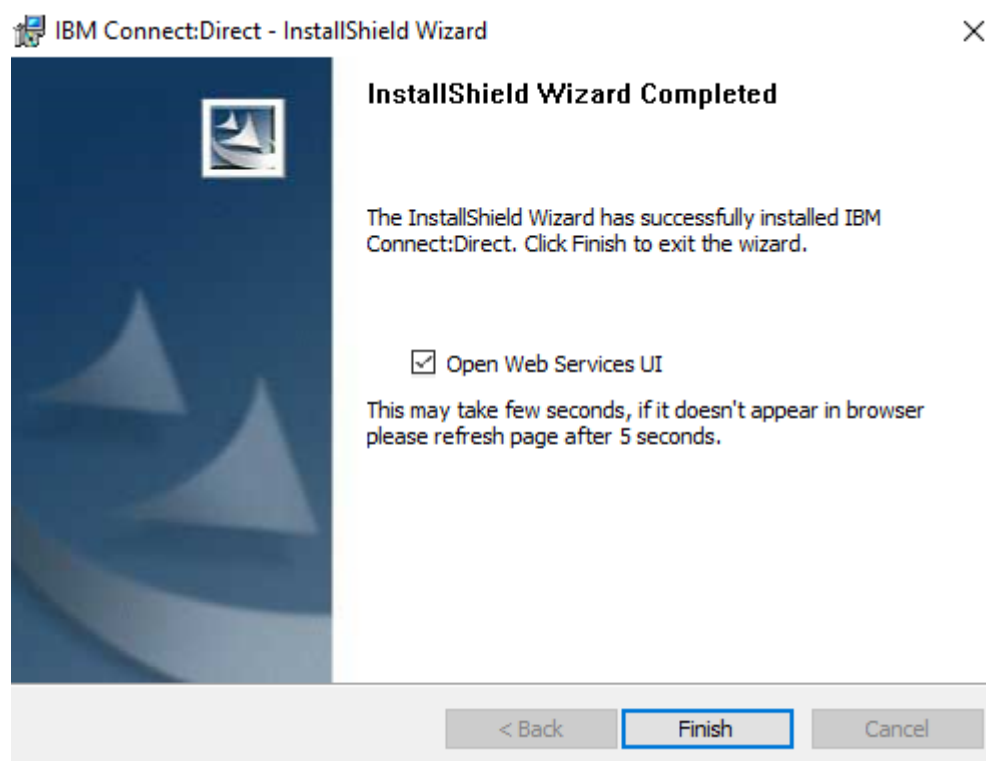
15) Na tela de *Import Configuration Files*, clique em **Next**



16) Na tela de *Ready to Install the Program*, clique em **Install**



17) Ao final da instalação, clique em **Finish**



## 5. Pós-Instalação

Neste item serão descritas algumas tarefas que podem ser realizadas para validar a instalação do ambiente.

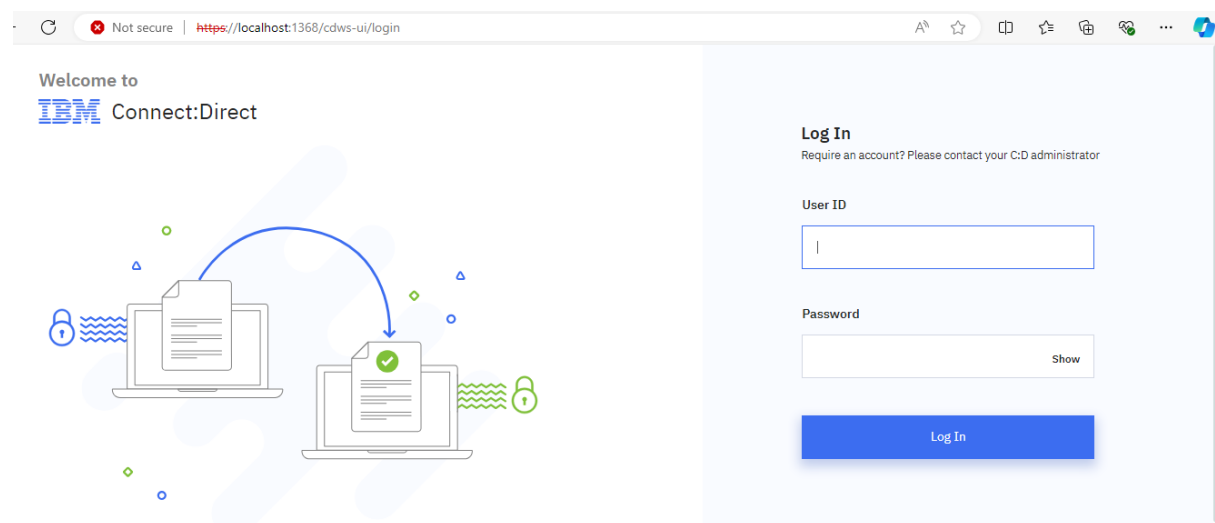
### 5.1 Acessando o Connect:Direct Web Service UI

**Nota:** O Connect:Direct Requester foi substituído por um Web Service que é acessado pelo Browser.

Padrao da URL: `https://<servidor-connect>/<porta-ws-api>/cdws-ui/login`

A porta do “**porta-ws-api**” foi definido no item “4.1 Executar o Instalador do CD” passo 12.

Exemplo URL: `https://localhost:1368/cdws-ui/login`



Usuario e senha são da conta do usuario de servico.

O usuario utilizado na instalacao é por padrao o Admin do Connect:Direct.

Tela apos o login com sucesso.

