

Gerenciando o ArcGIS Server

Configuração

Marcos Vinicios dos Reis



Sumário

Gerenciando o ArcGIS Server.....	2
Interfaces de Gerenciamento	2
Conectando com Manager	2
Conectando com ArcCatalog.....	3
Configurando o ArcGIS Server para Ambiente Distribuído.....	6

Gerenciando o ArcGIS Server

Interfaces de Gerenciamento

O ArcGIS Server pode ser gerenciado através de duas interfaces:

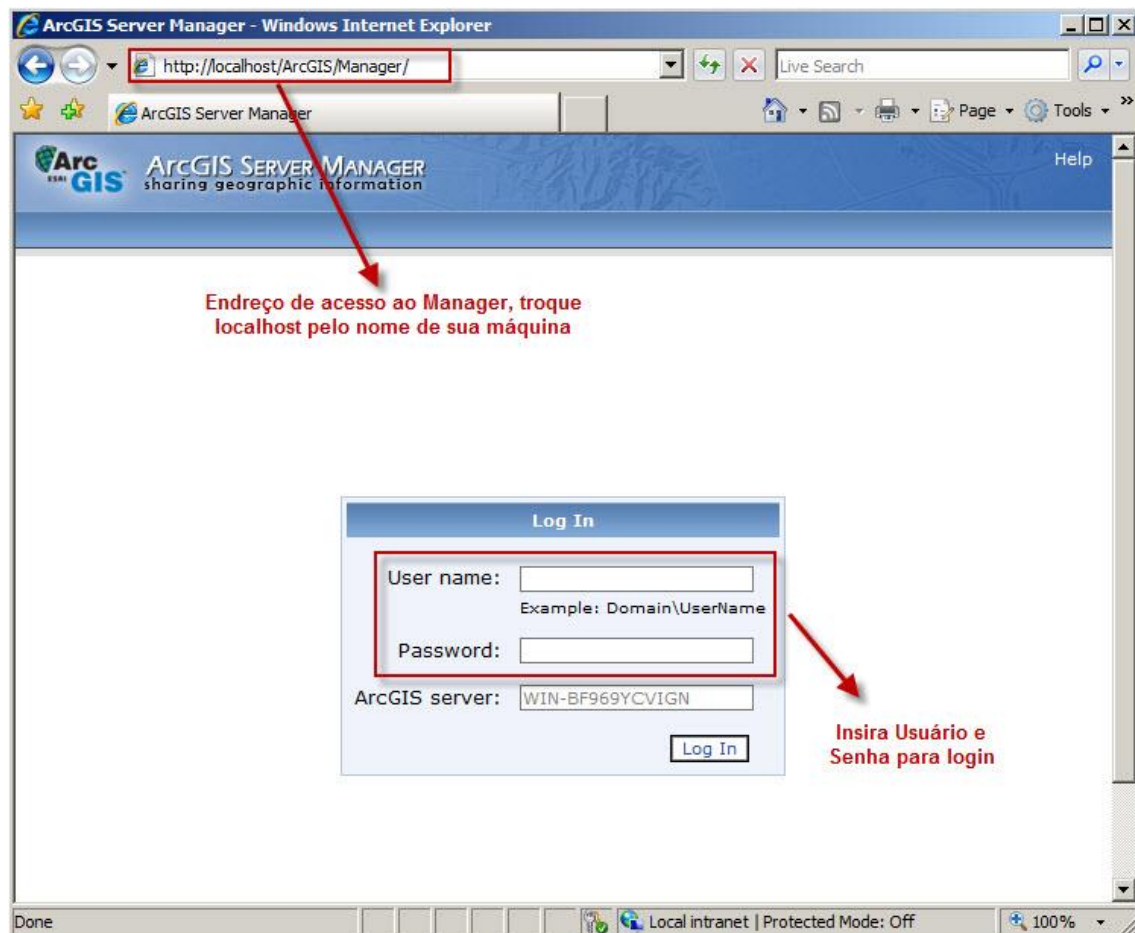
- **Manager:** aplicação web que pode ser acessada pelo endereço <http://<nome-servidor>/arcgis/manager>;
- **ArcCatalog:** aplicativo disponível na suíte de aplicativos do ArcGIS Desktop;

Para se conectar com privilégio de administração em alguma das interfaces é preciso estar com o usuário inserido no grupo do Windows “AgsAdmin”.

As duas interfaces fazem praticamente os mesmos procedimentos a única diferença é que a partir do ArcCatalog é possível gerar cache.

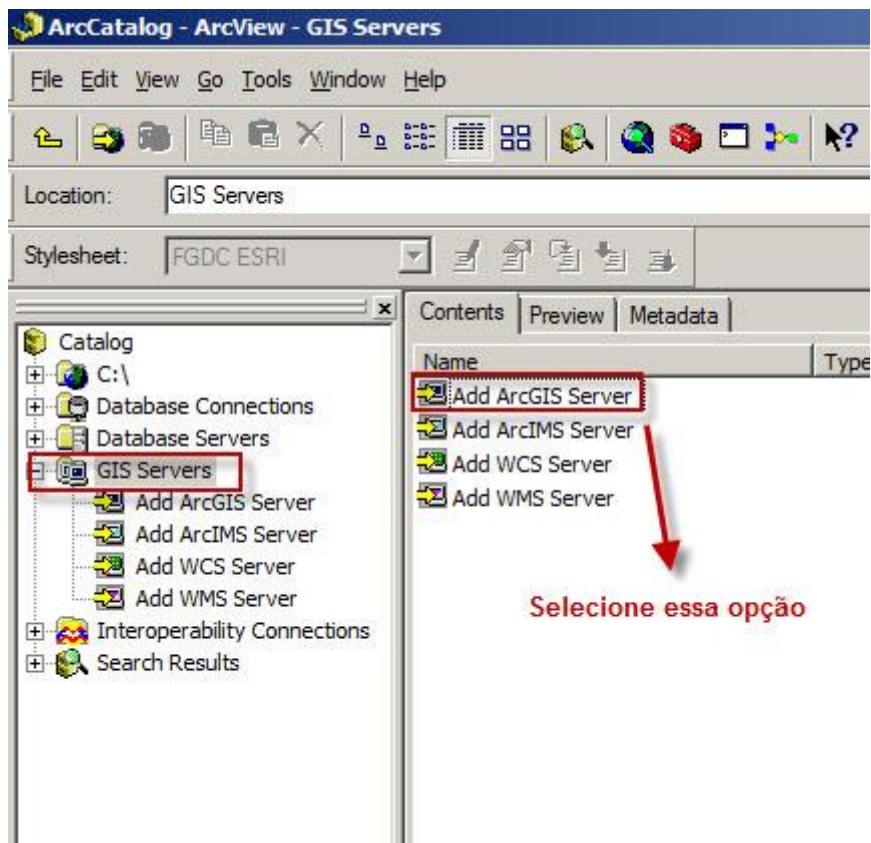
Conectando com Manager

1. Abra o “Computer Management” em seu servidor e adicione o usuário que você vai utilizar para administrar o ArcGIS Server no grupo “AgsAdmin”;
2. Acesse a URL <http://<nome-servidor>/arcgis/manager> e nos campos “User Name” e “Password” insira os dados do usuário que você inseriu no AgsAdmin;



Conectando com ArcCatalog

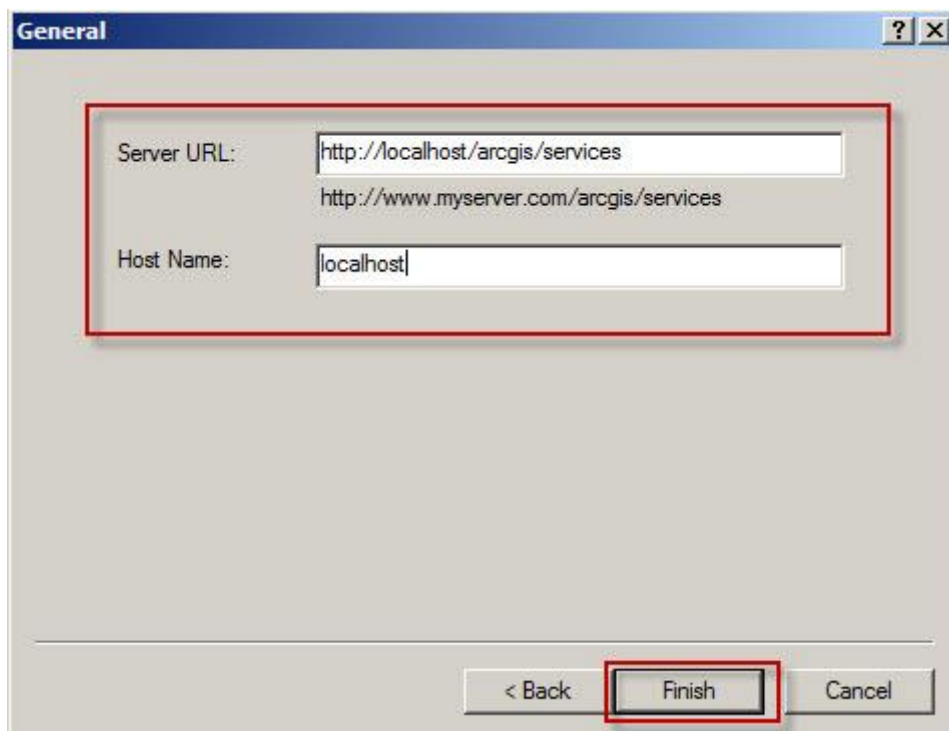
1. Abra o ArcCatalog e vá em "GIS Servers/Add ArcGIS Server";



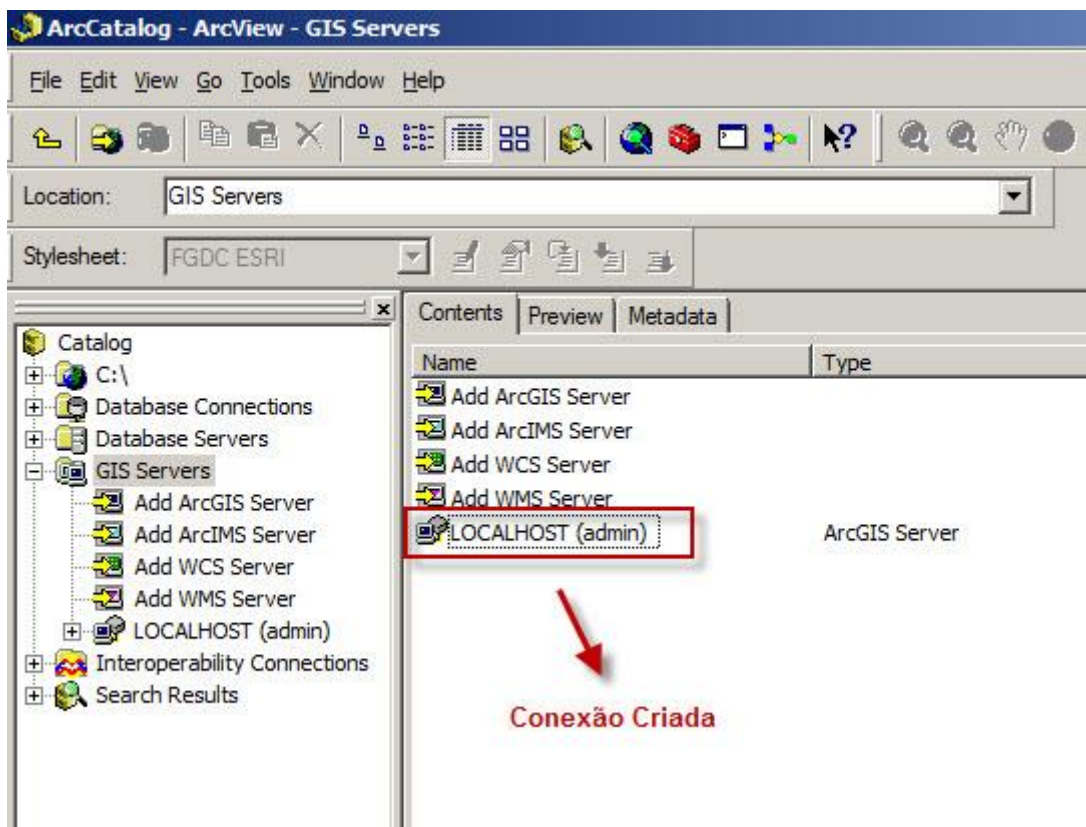
2. Selecione a Opção "Manage GIS Services" e Avance;



3. Em "Server URL" digite o endereço <http://<nome-servidor>/arcgis/services> e em "Host Name" digite o nome do ser servidor SOM;

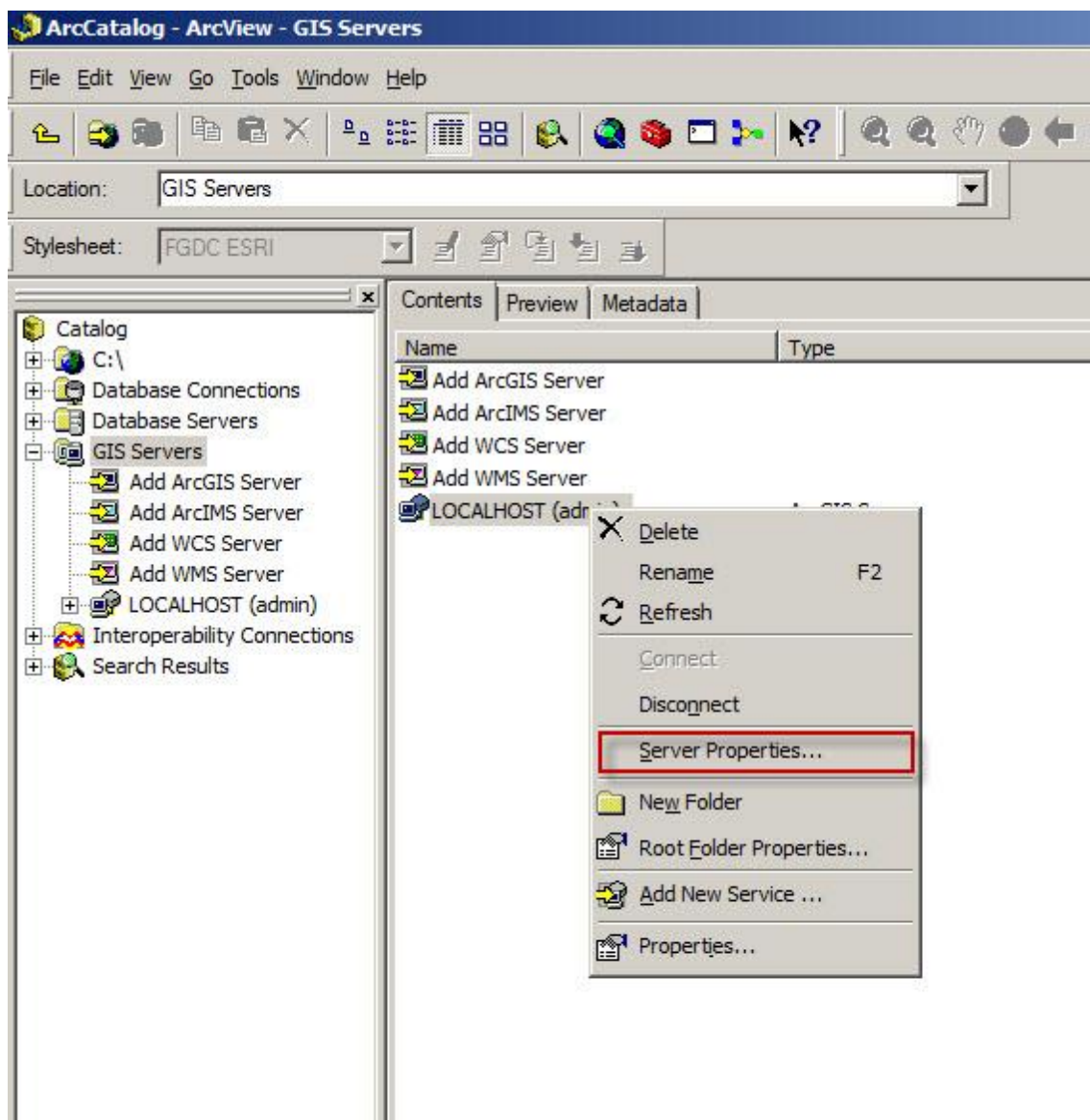


4. Será criada uma conexão com o nome do seu servidor;

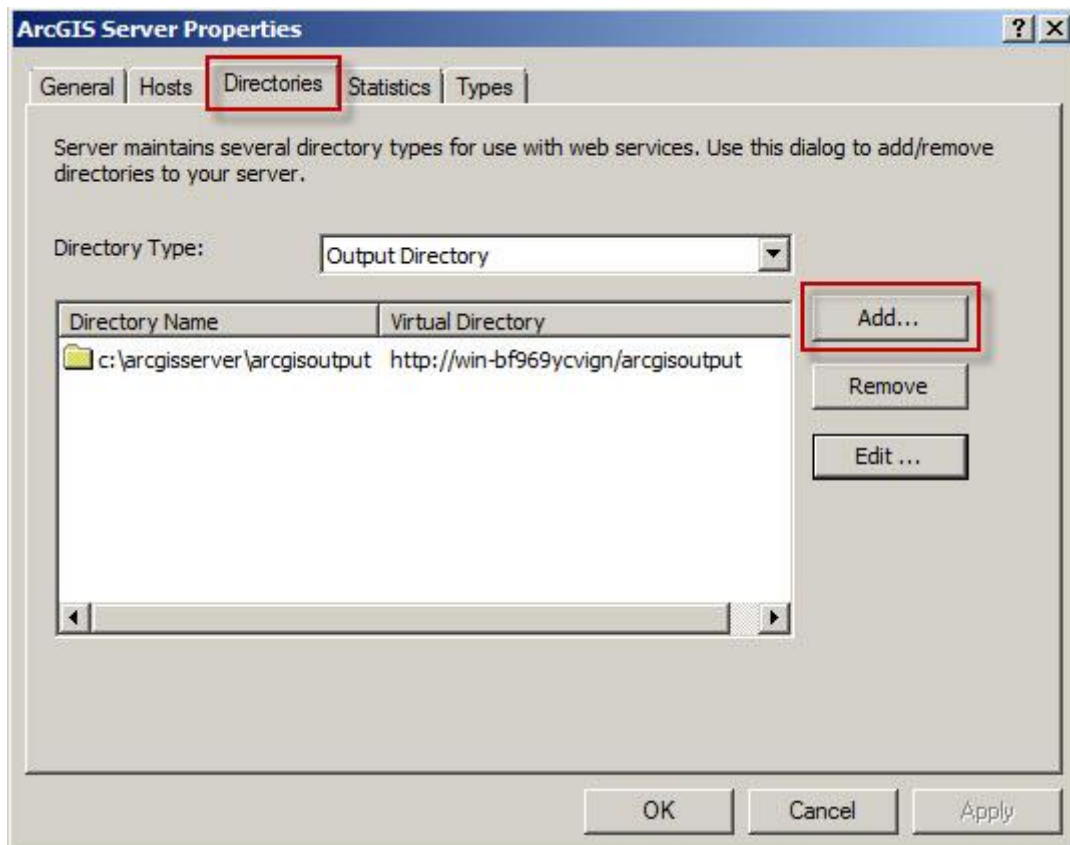


Configurando o ArcGIS Server para Ambiente Distribuído

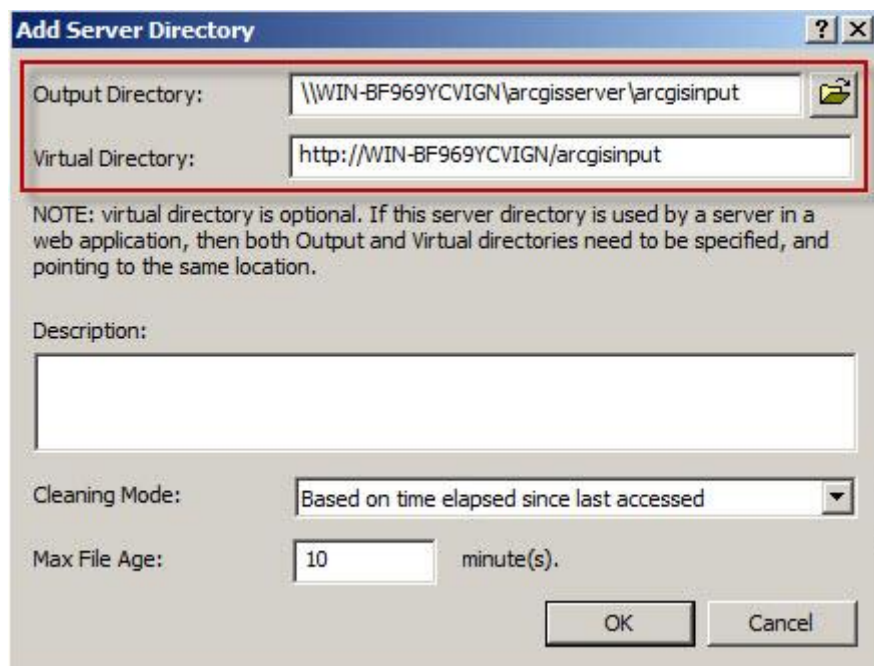
1. Vá até o diretório “d:\arcgisserver” e compartilhe esse diretório para que os usuários abaixo tenham acesso total:
 - a. ArcGISSOC
 - b. ArcGISSOM
 - c. ArcGISWebService
 - d. Administrators (grupo)
 - e. System
2. Abra o ArcCatalog vá em “Gis Servers” e clique com o botão direito e selecione “Server Properties...” na conexão com o ArcGIS Server que você acabou de criar



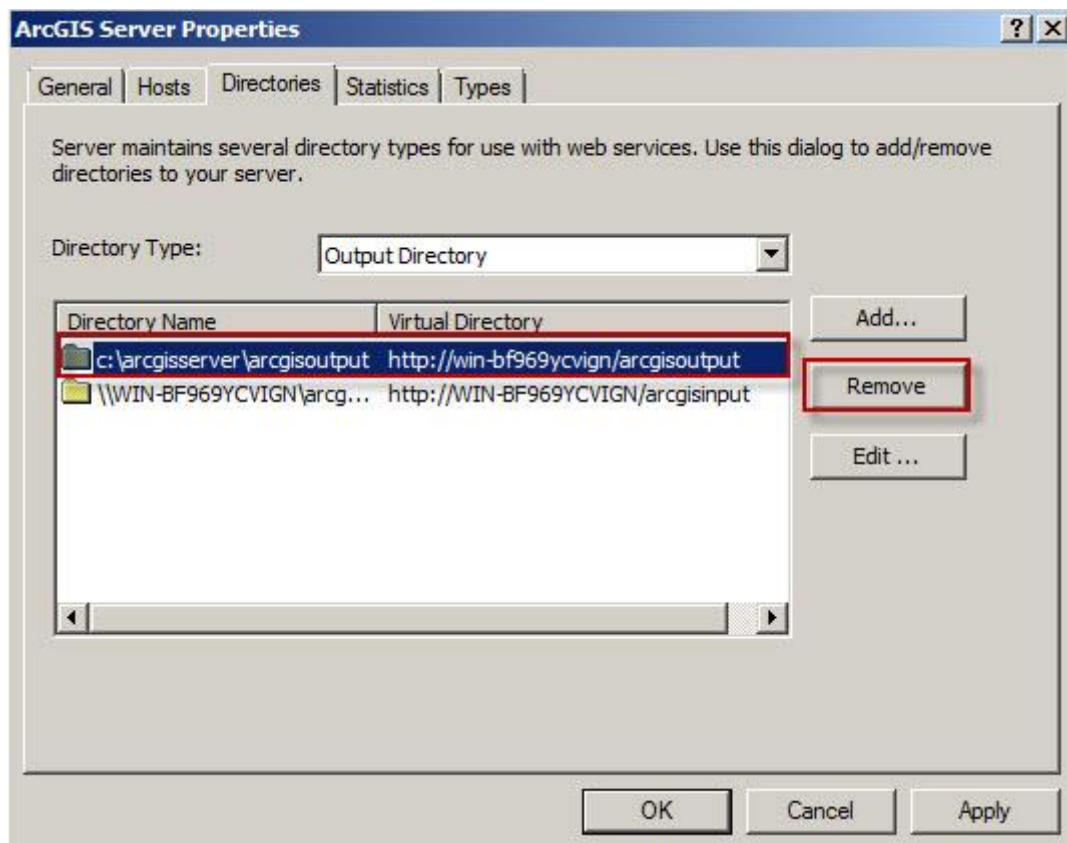
3. Vá até a guia “Directories” na opção “Output Directory” deixe a opção “output Directory” selecionada e clique em “Add...”;



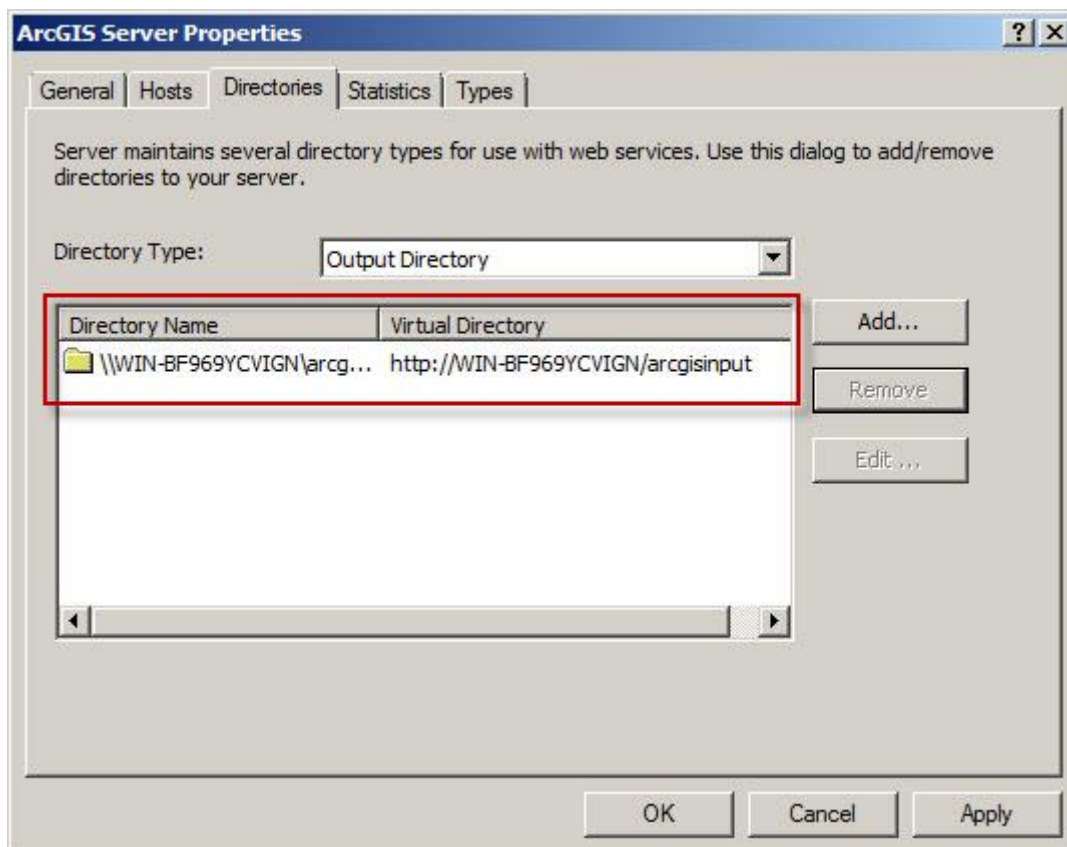
- No campo "Output Directory" insira o endereço \\<nome-servidor>\<diretorio-compartilhado> e no campo "Virtual Directory" insira a URL do diretório criado no IIS;



- Com a nova conexão feita selecione o apontamento antigo e clique em "Remove";

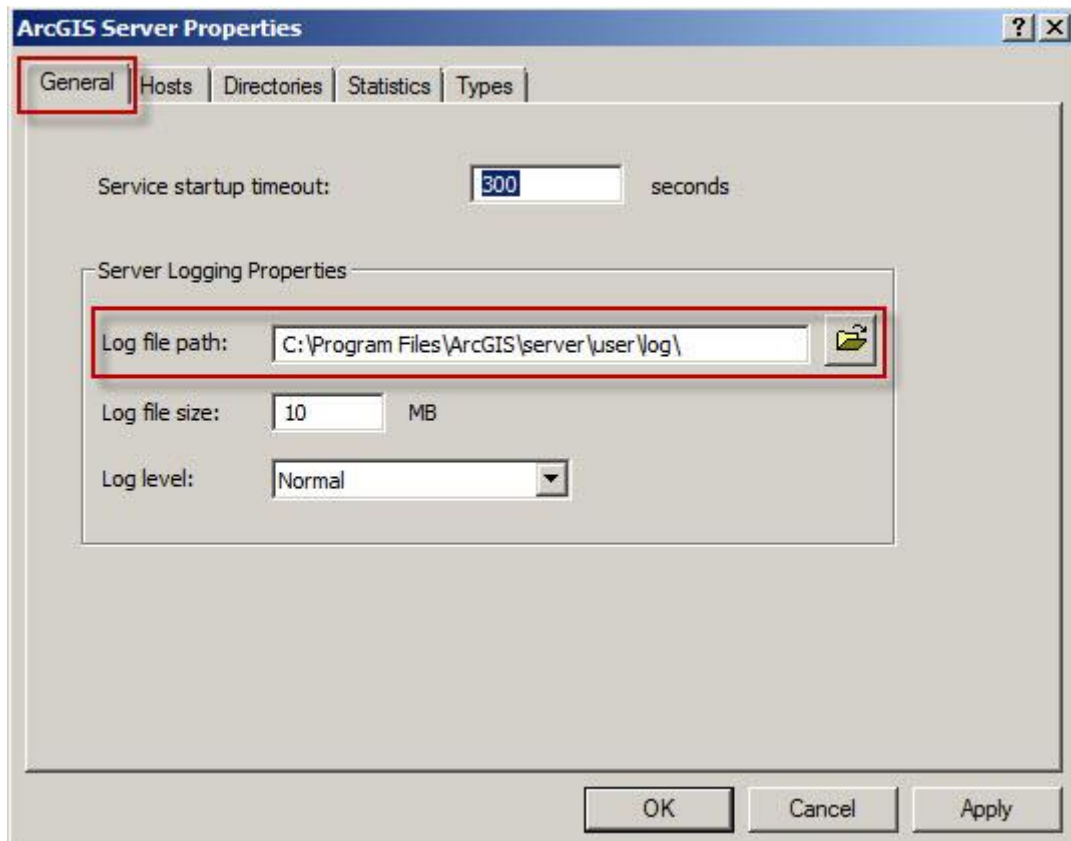


6. Apenas o novo apontamento deve existir nas configurações;



7. Repita esse procedimento para "Cache Directory" e "Jobs Directory";

8. Crie e compartilhe um diretório para que os arquivos de log fiquem disponíveis na rede, os seguintes usuários devem ter acesso a esse diretório:
 - a. ArcGISSOC
 - b. ArcGISSOM
 - c. ArcGISWebService
 - d. Administrators (grupo)
 - e. System
9. Acesse a guia “General”;




10. Em “Log file path” insira o endereço do diretório que você acabou de criar e compartilhar e em “log file size”, aumente 200 MB;

ArcGIS Server Properties [?] [X]

General | Hosts | Directories | Statistics | Types

Service startup timeout: seconds

Server Logging Properties

Log file path: 

Log file size: MB

Log level: ▼

OK Cancel Apply