



## Criação WSUS#2 Sistemas Operacionais

1-Assistir o vídeo abaixo e criar um procedimento de acordo com o passo a passo que é criado e configurado o WSUS.

<https://www.youtube.com/watch?v=HoTJ2gV6M8Q>

R:Passo a passo.

### Menu

Ensino a configurar o wsus inicialmente .

Política de grupo.

Mostrou como cliente trabalha com ele.

Link:

O WSUS (Windows Server Update Services) permite que os administradores de Tecnologia da Informação implantem as atualizações mais recentes dos produtos da Microsoft. Você pode usar o WSUS para gerenciar totalmente a distribuição de atualizações que são lançadas pelo Microsoft Update aos computadores da rede.

### INSTALAÇÃO DO BANCO DE DADOS.

-Abrir no gerenciador de Servidor.controlador de domínio

-instalar o serviço Appdata.

Exemplo: É um pasta de sistemas,criada para que as aplicações do Windows e de terceiros guardem os seus dados e configurações,um de seus benefícios é que facilita por que não precisa fazer o mesmo procedimento em vários servidores e sim em um só.

-Para isso no canto superior da tela clique em gerenciar.

-adicionar na opção de remover recursos.

-vai abrir uma aba de assistente de adição de funções e recursos.

pode selecionar próximo até chegar na função do servidor

.

-Selecionar a opção Windows Server Update Services.

-Vai abrir outra aba Assistente de Adição de funções e recursos,clique em adicionar recursos.

### INSTALAÇÃO DO WID DATABASE:

-Em recursos vai clicar em banco de dados interno do windows , opção ferramentas de Administração de Servidor remoto e no serviço de ativação de processos do windows selecionar essas opções.

- Depois WSUS pular.

- Serviços de função selecionar nas opções WIDE Database e WSUS services.

-No conteúdo ele vai perguntar onde você quer armazenar, o ideal é ter um disco D ou um disco E um lugar para você colocar as suas atualizações.  
exemplo: d:\

- Depois ir em confirmação e selecionar a opção instalar.

-Aguarde a instalação.  
depois aperte em fechar.

- No canto superior direito vai ter uma bandeirinha com o sinal de aviso, clicar para iniciar tarefas Pós-instalação.  
Se quiser ver onde está sendo feito vá no canto superior esquerdo na opção WSUS. Vai abrir clicar em mais que vai em todos os servidores, detalhes e notificações de tarefas.  
Quando estiver pronto, vai abrir a interface.

6-Depois do carregamento ir em ferramentas no canto direito,selecionar a opção Windows Server Update Services.

-Irá para assistente de configuração do windows Server update services:SERVER03

-ir em programa de aperfeiçoamento do Microsoft Update, selecione a opção concordando com os termos, aperte em avançar até a conectar ao servidor upstream e aperte na iniciar conexão.

- Depois do carregamento avançar, vai escolher o idioma.

-depois em escolher produtos só deixar selecionado Windows 10 e o Windows server 2012 R2, conferir se esses sistemas têm em sua rede.

-depois em escolher classificações selecione também em agrupamento de atualizações e remover atualizações de definições.

- configurar agenda de sincronização, fazer o agendamento sem sincronizar manual.

-concluído, selecionar em começar a sincronização inicial, avançar,

concluir.

## **CRIAÇÃO DA POLÍTICA DE GRUPO PARA O WSUS:**

-vai fechar e abrir a update services,no canto superior esquerdo vai ter o SERVER03 as tarefas pendentes vão estar terminando de serem feitas

- dentro do SERVER03 va nas atualizações dentro das atualizações (todas as atualizações)

- no status vai ter as opções coloque na opção de qualquer depois clique em atualizar.

-voltar no update services tem a pasta computadores → todos os computadores em status selecionar qualquer um e depois atualizar.

-depois volte em computadores → computadores Não atribuídos → status selecione a opção qualquer e em atualizar.

- depois volta na update services

-opções → aprovações automáticas → selecione regra de aprovação automática padrão.sair

-Opções você pode configurar como quiser como pôr uma agenda de sincronização.

-criar política de grupo

-voltando no gerenciador do servidor → no canto superior direito ir em → ferramentas → gerenciamento de política de grupo → objetos de política de grupo → criar um política de grupo abrindo um pasta e nomeando ela → depois feito isso edite clique na pasta que foi criada clique com o botão direito → vá na opção editar Editor de gerenciamento de política de grupo

configurações do computador → políticas → modelos administrativos → componentes do windows → windows **update** → selecione a opção especificar o local do serviço de alteração na internet da microsoft → adicionar um endereço na opção.

exemplo: <http://serve03> → depois verificar se esse servidor está funcionando

ir em internet explorer cola seu endereço e ver se está acessível o seu ISIS → depois voltar e adicionar a porta

exemplo: <http://serve03>03:8530 → depois apertar em aplicar.

volta pras configurações → configurações automáticas → baixar atualização e avisar quando eles estiverem prontas para serem instaladas. → habilitar a opção instalar durante a manutenção automática

→ e selecionar um horário da sua preferência → aplicar.

volta de novo nas configurações → não há reinicializações automáticas para usuários conectados selecionar para habilitar

depois aperte em ok e volta nas configuração depois disso feche o windows update

depois de configurar a política de grupo  
agora por todo mundo no domínio

depois de fechar o windows update vai voltar pra página de gerenciamento de política de grupo → abertar em meudom.com com a botão do mouse direito → escolher a opção vincular com GPO existente → vai abrir Selecionar GPO → escolher a opção wsus → apertar OK .

## **COMO FAZER COM QUE SUA POLÍTICA SEJA CARREGADA**

vai sair dessa aba e voltar no gerenciamento de política de grupo já foi feito a configurada a política de windows server update

depois voltar ao Update services para ver se já forem encerrada as atualizações

update services → no canto superior esquerdo → clique na SERVER03 → pra chegar se foi feito as atualizações .

escrever computadores para com que a política seja carregada no computador  
ir ao cliente que está sendo o windows 10

minimizar as abas que estão sendo usadas com a dele inicial do computador no canto superior esquerdo clicar no windows com o botão do mouse direito → vá na opção command Prompt(admin) → vai abrir no administrador command Prompt → escrever dele ( gpupdate /force → enter → se quiser ver se aquela pública wsus foi carregada nele mesmo escrever um “gpresult -r” que listar a política de tudo que foi carregado.  
depois de checar...

## **comando faz com que o cliente seja encontrado lá no servidor**

- wuaucflt detectnow

voltar ao Update

No canto direito → Todos os computadores → status selecionar qualquer → clicar em atualizar.

## **APROVAR AS ATUALIZAÇÕES**

voltar (Update)

depois aprovar as atualizações

Atualizações Críticas →aprovação selecionar não aprovadas → status qualquer→ clique em atualizar.

depois de carregar ..

ir na opção Atualização cumulativa do windows 10 version

1511(KB3120677)→depois de selecionar aperte no mouse lado em cima direito → aprovar →vai abrir uma nova aba aprovar atualizações nela terá todos os computadores novamente com o mouse botão direito selecione a opção→aprovar para todos os computadores. E embaixo computadores não atribuídos →Aprovado para instalação→ depois ok →vai carregar para aprovar a instalação →aprovada as atualizações cumulativas do Windows 10 vision 1511→ok.

Volta pra página anterior → as políticas que estavam carregado selecione conforme as que quiser as políticas que deseja aprovar → control em cima dele selecionando depois clique com o mouse botão direito →selecione em aprovar →vai pra outra aba de aprovar atualizações → colocar para todos os computadores →aprovação para a instalação →fechar.

## **ADICIONAR GRUPOS DE CLIENTES , NOME DO SERVIDOR:**

Volta para a aba update service → no canto esquerdo → todos os computadores clique em cima com o botão do mouse direito selecione a opção adicionar grupo de computadores →adicionar grupo de computadores vai colocar o nome do grupo de computadores que vai ser usado coloque o nome Ex : clientes 10 Foi adicionado a computadores , Coloco um novo contato com o servidor aí irá para clientes 10 → depois atualizar.

Tentar lá no cliente

Depois minimizar a tela estará na tela inicial → canto esquerdo clicar Windows →settins →update e security→Windows update→check for updates→carrega→ele vai mostrar as atualizações que pode ser feitas que ele acha que serve pra ele.

Volta nos servidor wsus.

Ferramentas → selecione a opção →Windows services update services →

Assistente de adição de funções e recursos → tá instalando nela o relatório pra instalar o relatório dele precisa do framework antes de instalar o reporfirwer Precisa colocar o net framework na sua máquina.

Depois adicionar o snap-in.→carregando .

No Windows update ver se já está instalando.  
Pra você conseguir ver o relatório

No Windows update services →no canto direto →todos os computadores →depois de classificar o seu computador como no exemplo Windows 10 →checar quando já foram feitas as atualizações.

Assistente de adição de funções e recursos nele está instalando o framework geralmente esse net framework geralmente você pega na internet ou no CD do próprio instalação.

Vai em arquivos do computador → unidade de DVD→sources →sxs →nessa pasta que tem os net framework. Só pra chegar

A instalação do Microsoft report viewer →next →aperte em aceitar a condição →install→ carregando →depois de carregar dá um finish .

Voltar pra o gerenciador de services →ferramentas → Windows services update services →atualizações necessárias→ carrega →o relatório será gerado resumo dos status que foram feitos também →aperte no play na barra de cima →dá pra ver tudo que falta é foi feito.

Também pode aprovar

Voltar a update e security →check for update →carregar →avance options →view or update history →aqui dá pra ver o que o que foi feito ao decorrer do programa.