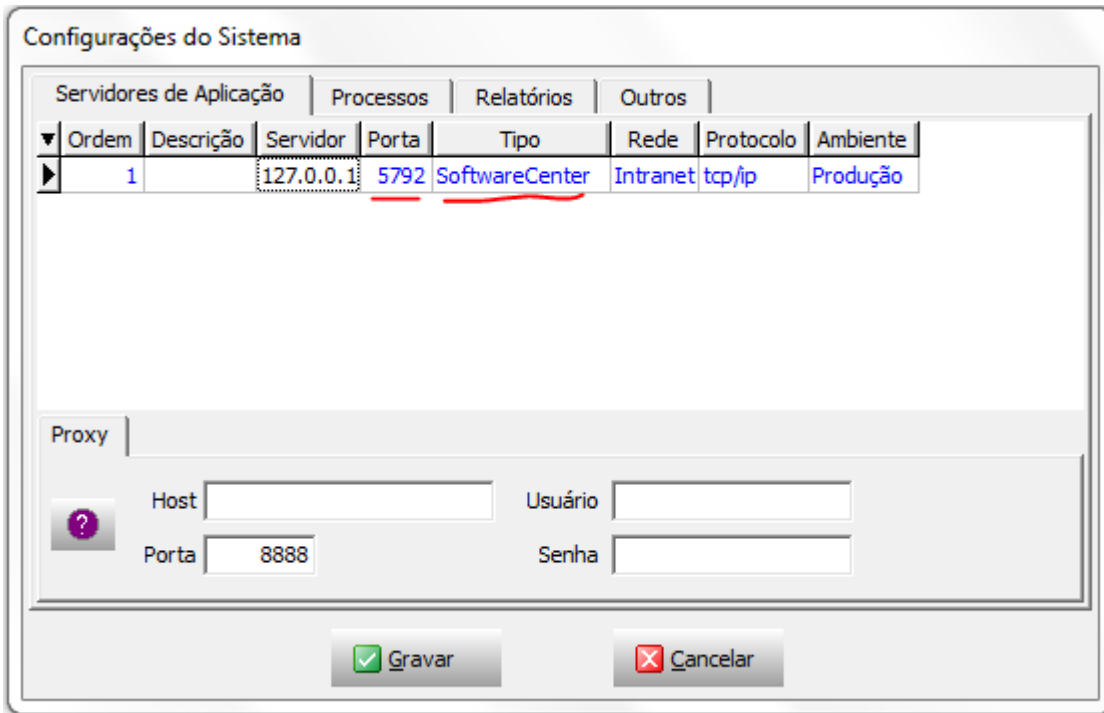


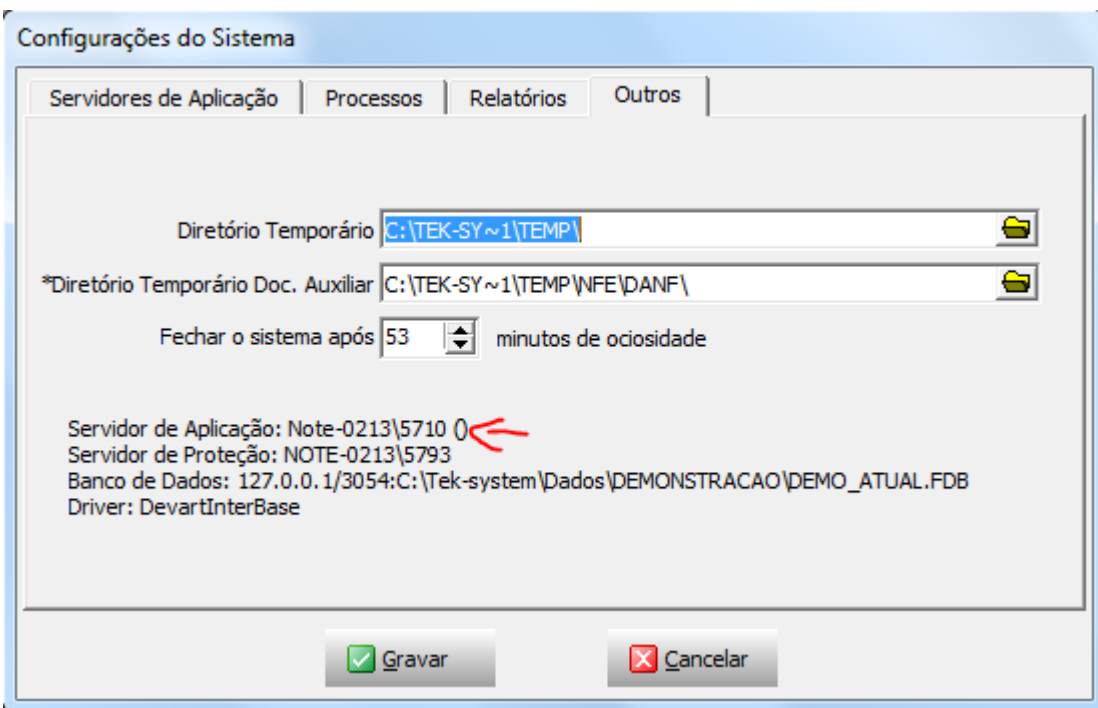
## USO DINÂMICO DO TEKSERVER

Informações sobre uso dinâmico dos TekServer, ou seja, a SoftwareCenter será responsável por gerenciar qual melhor TekServer a ser utilizado no momento de acesso ao sistema.

A configuração do sistema vai ser modificada: Veja abaixo



A identificação de qual TekServer está sendo utilizado pela estação ficará na aba outros: Veja abaixo



Na SoftwareCenter será feito o gerenciamento de acordo com o melhor fator. Considera-se o melhor fator o que estiver com menor valor:

O fator é calculado levando em conta Ping, Processamento, Conexões, Req. Atendidas e Req. Falhas.

The screenshot shows the 'Agendador' application interface. On the left, a dialog box titled 'Selecione as colunas' is open, listing various columns. The 'Fator' column is selected and highlighted in blue. The main window displays a table of services with the following data:

Código	Sistema	Ambiente	Host	Porta	Protocolo	Modo Execução	Rede	Descrição	Iniciar	Arquivo	Parâmetros	Fator
61	97	Produção	Note-0213	8.080		Aplicação	Intranet		N			140
62	86	Produção	Note-0213	5.710		Aplicação	Intranet		N			5.623
65	86	Produção	NOTE-0213	5.713	tcp/ip	Aplicação	Intranet		N			5.783

Below the table, there is a 'Regras' section with a table of rules:

Sequencia	Regra	Servidor	Observações
0	Sistema=1	62	
0	Plataforma=Web	65	
0	Plataforma=App	65	
0	DSAuthenticationUser=A	65	

As regras poderão ser utilizadas para priorizar o acesso, com isso, o sistema vai priorizar a regra antes de priorizar o fator:

- Sistema = Módulo (cadastro de usuário, aba módulo, você conseguirá essa informação)
- Plataforma WEB = Site de Vendas
- Plataforma APP = Coletor e Apontamento
- DSAuthenticationUser = Usuário do sistema

A coluna Servidor indica o código incremento da grade do TekServer:

The screenshot shows the 'Agendador' application interface. The 'Regras' table is expanded, and the 'Servidor' column is highlighted in blue for the rule '0 DSAuthenticationUser=A'. A red arrow points to the 'Servidor' column in the table above, and another red arrow points to the 'Servidor' column in the rules table.

Sobre o intervalo de tempo no monitoramento dos servidores para cálculo do fator:  
 Segue o mesmo princípio dos demais elementos de análise do monitor, que é definido conforme o perfil configurado (Conservador, Normal e Agressivo)  
 Lembrando que o serviço de monitoramento deve estar instalado e em execução

Configuração

Modo: Conservador (ex: p/ empresa de pequeno porte)

Modo: Normal (ex: p/ empresa de médio e grande porte)

Modo: Agressivo (ex: Monitoramento pontual)

		(Min)	Satisfação	Min. Crítico	Min. Alerta
		1440	Igual	0,00	0,0
BDD	Transação Atual	10	Abaixo Máximo	0,00	0,0
BDD	Transação OAT	10	Abaixo Máximo	0,00	0,0
BDD	Transação OIT	10	Abaixo Máximo	0,00	0,0
BDD	Transação OST	10	Abaixo Máximo	0,00	0,0
BDD	Transações (Qtde)	10	Abaixo Máximo	0,00	0,0
BDD	Transações Antigas (Qtde)	10	Igual	0,00	0,0
BDD	Transações Ociosas	Inativo	Abaixo Máximo	0,00	0,0
BDD	Validação de páginas	1440	Diferente	2,00	2,0
BDD	Versão ODS	1440	Entre	11,20	11,2
BDD	Versão SGDB	1440	Entre	2,50	2,5
Serviço	Conexões	10	Abaixo Máximo	0,00	0,0
Serviço	Disponibilidade (Status)	Inativo	Igual	0,00	0,0
Serviço	Ping (Ms)	10	Abaixo Máximo	0,00	0,0
Serviço	Processamento (Ms)	10	Abaixo Máximo	0,00	0,0
Serviço	Requisições Atendidas	10	Acima Mínimo	0,00	3,0
Serviço	Requisições Falhas	10	Igual	0,00	0,0

A SC devolve para conexão apenas servidor de aplicação válido, conectável. Assim, ao registrar SA inválidos ou portas incorretas no teste de conexão pode demorar para ocorrência do timeout, então atenção aos registros dos SA.

A indisponibilidade do servidor de aplicação bem como os valores insatisfatórios dos demais elementos de monitoramento são reportados por e-mail configurado na SC para notificação. Não sendo esse “inoportuno” mas pontos de checagem para prevenção de interrupção ou redução da qualidade do serviço, não remova ou inviabilize o e-mail, é a ferramentas que temos para suprir a deficiência técnica nos clientes.

As regras e o fator, você consegue simular utilizando o TekProvedor.

Tek-System - Serviço Provedor de Informações

**Provedor**  
Versão: 4.22 (21.07.23.14.26)

Testes

Servidor do TekProvedor (Local)

Host	Porta	Versão
LOCALHOST	5.792	5

Versão DLL | Proteção | Proxy | Base de Dados | Serv. Aplic. / Serviço | Atualização Servidor | Arquivos Estação

Parametros

Sistema: 86

Ambiente: Produção | Origem: Interno (Intranet)

Parâmetros: Sistema=1

Executar

Resultado

Host	Porta	Protocolo
NOTE-0213	5.710	

Tempo: 00:00:00,242