



TS&O MENU SEGURANÇA .NET

O **TS&O Menu.NET** é a solução #1 para a unificação e de fácil administração para a questão de segurança em software de sua empresa. A aplicação **TS&O Menu.NET** foi desenvolvida seguindo os mais altos padrões de funcionalidade, segurança e modularização de recursos. O produto poderá ser implementado com vários níveis de criticidade e segurança, acompanhando assim, o crescimento da utilização e a disponibilização de aplicações pela empresa para usuários em Intranet, Extranet e Internet. Com o uso desta aplicação, torna-se desnecessário as validações que os desenvolvedores fazem em todos os programas e páginas Web para que os usuários não acessem determinadas funções ou arquivos para os quais não tenham permissão. Alguns dos recursos a destacar:

- **Reduza custos e tempo com a unificação da Segurança em Software corporativo;**
- **Garanta a informação precisa ao correto usuário;**
- **Avaliação da Performance de portais e utilização de aplicações;**
- **Integração permitida com aplicativos e softwares de terceiros;**
- **Satisfação dos gestores e analistas de TI.**

- Base Centralizada de Grupos, Usuários e Permissões para aplicativos Web e Client/Server;
- Estrutura de permissões via Integração através de Web Service XML para aplicativos de terceiros;
- Relatórios, Logs de Acesso e Tempo de utilização;
- Tecnologia 100% web.

Com o avanço do uso das tecnologias da Intranet e Internet, muitas empresas rapidamente se anteciparam na tentativa de desbravar este mundo da interconectividade. Muitas práticas e cenários já foram amplamente validados quanto aos seus quesitos de segurança e qualidade. A partir da sua própria experiência e de seus clientes na Internet, a TS&O desenvolveu uma solução completa para garantir a segurança no uso e na autenticação de aplicações Web ou Client/Server. O **TS&O Menu.NET** mantém registro centralizado de todos os sistemas corporativos, grupos de usuários, usuários e suas respectivas permissões. Recurso esse que reduz o tempo de desenvolvimento de sistemas, bem como unifica e permite a existência do login e senha únicos para usuários (single sign on).

FUNCIONALIDADES

- **XML Disponibilizado com Estrutura e Permissões do Menu:** O sistema fornece um Menu com interface padrão, disponível também em formato XML, para que os desenvolvedores de sistemas utilizem a aplicação de segurança para montar seus menus com layout próprio. Esta informação é disponibilizada através de WebServices.
- **Recurso de Log para rastrear uso, login, duração, etc.:** São gerados arquivos de log para cada usuário do sistema, localizados no servidor da aplicação. As informações de acesso aos sistemas administrados pelo TS&O Menu de Segurança e alterações feitas nas bases do Menu poderão ser consultadas nestes arquivos. Para armazenamento das informações sobre acessos internos aos sistemas administrados pelo TS&O Menu de Segurança, os desenvolvedores de sistemas deverão incluir um script para fazer esta gravação.
- **Integração:** Todo o modelo de dados e de serviços pode ser integrado com as bases e recursos corporativos atuais da empresa, seja através de webservices, XML, LDAP (IBM, Domino, Microsoft, etc.), bases de dados, etc...;
- **Compartilhamento:** a partir de suas configurações, o TS&O Menu.NET pode ser adaptado para receber dados dos atuais e novos sistemas do cliente, bastando para isso, cadastrar uma nova interface.



- Reduza custos e tempo com a unificação da Segurança em Software corporativo;
- Garanta a informação precisa ao correto usuário;
- Avaliação da Performance de portais e utilização de aplicações;
- Integração permitida com aplicativos e softwares de terceiros;
- Satisfação dos gestores e analistas de TI.

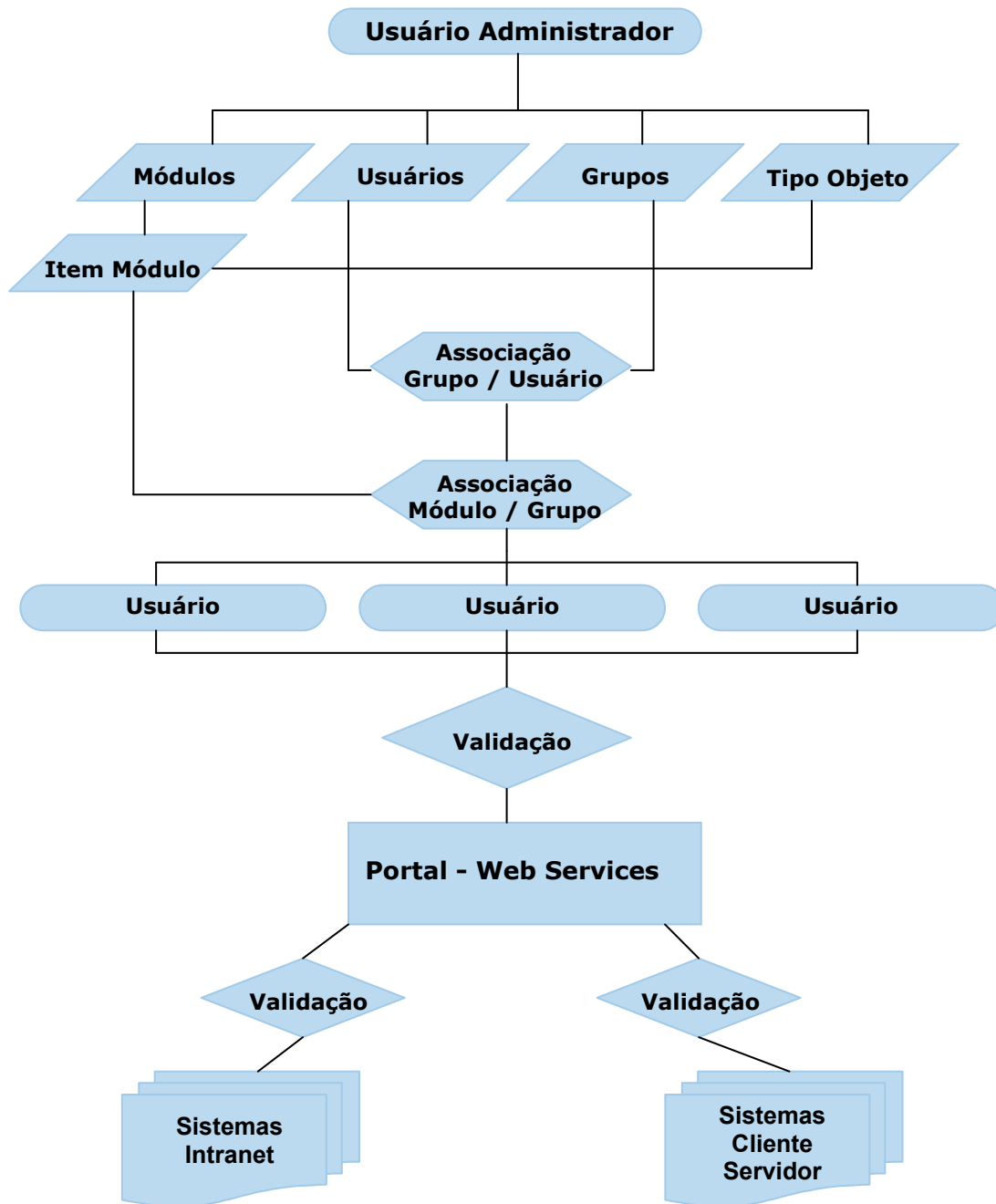
TECNOLOGIA

Desenvolvido em Microsoft .Net e utilizando recursos XML e Webservices, podendo ser utilizado em qualquer plataforma de banco de dados. Este sistema foi desenvolvido baseado em tecnologia de 3 camadas (SQL Server/Oracle/COM+/ HTML). A solução é independente de plataforma de banco de dados, ou seja, é totalmente portátil. Toda a estrutura de acesso a dados baseia-se em Stored Procedures, ADO e XML, garantindo um ótimo desempenho.

CASO DE SUCESSO: Rede do Saber, Ripasa, Della Via e TS&O

Redução do custo e tempo na Administração de Aplicações Web: com a utilização do Menu de Segurança.NET, tanto a empresa como os parceiros ganham. Reduz o tempo de desenvolvimento de aplicativos distintos de segurança, facilita e centraliza administração e garante total segurança. Abaixo a estrutura de administração e cadastramento das páginas:

MENU SEGURANÇA



CASO DE SUCESSO: REDE DO SABER

Quem é ?

A **REDE DO SABER** (www.rededosaber.sp.gov.br) é uma rede gestora de formação continuada para agentes educacionais, com capacidade para atender, ao mesmo tempo 12 mil pessoas por dia, utilizando vários ambientes e abrangendo todas as 89 Diretorias de Educação do Estado de São Paulo.

A grande meta da **REDE DO SABER** é manter atualizados e capacitados os 300 mil profissionais da rede estadual de educação de São Paulo, um trabalho com interferência direta na qualidade de ensino.

A **REDE DO SABER** cria, portanto, condições para que se possa inaugurar o processo de gestão do conhecimento do sistema educacional, permitindo que a organização incorpore todos os conhecimentos necessários para seu pleno desenvolvimento, inclusive, e especialmente, aqueles que tipicamente não estão formalizados e encontram-se apenas nas práticas dos seus diversos atores.

A **REDE DO SABER** conecta todas as Diretorias de Ensino por meio de uma rede de comunicações multimídia (Intragov) aos órgãos centrais e de apoio à Secretaria e às universidades parceiras. Essa conexão é o que irá proporcionar a troca de conhecimento, uma rede de aprendizagem. A Gestão Operacional da **REDE DO SABER** está sob a responsabilidade da FDE - Fundação para o Desenvolvimento da Educação e da FCAV - Fundação Carlos Alberto Vanzolini.

A origem da **REDE DO SABER**. A partir da experiência bem-sucedida do PEC — Formação Universitária, o programa que possibilitou a formação superior de cerca de 6.200 professores de 1ª a 4ª série por meio de metodologia inovadora, foi criada a rede gestora de formação continuada para agentes educacionais, a **REDE DO SABER**, abrangendo todas as Diretorias de Ensino do Estado

A Necessidade ?

O portal web da Rede do Saber (www.rededosaber.sp.gov.br) deveria disponibilizar várias aplicações Web, tanto da TS&O Consultoria, bem como do próprio Estado e de parceiros, aos usuários da Rede. Cada aplicação exigia o seu login e senha para, somente após autenticação, definir o nível de utilização dos usuários. No primeiro instante, o público de professores e colaboradores da própria Rede do Saber tinham que gerenciar seus logins e senhas para cada aplicação, o que reduzia a produtividade e o desconforto do usuário no uso do software.

A contar ainda do custo envolvido aos terceiros e ao próprio Estado no desenvolvimento de aplicativos com cadastros específicos de Grupos, Usuários e permissões. Custo esse que era pago pelo próprio orçamento da Rede do Saber e, conseqüentemente, o Estado de São Paulo.

Solução ?

Com a implantação do **TS&O Menu.NET** na Rede do Saber, o custo, o tempo e a possibilidade de erros no desenvolvimento de política de segurança reduziu-se drasticamente, afinal, a unificação e protocolo integrado atende aos milhares de páginas de aplicativos Web atualmente em produção no Portal Rede do Saber.

Agora, o administrador de sistemas e de rede basta cadastrar os sistemas e suas telas, e associá-las aos respectivos usuários já previamente unificados e cadastrados. A disponibilização de aplicativo então é imediata e transparente ao usuário novo ou descadastrado no acesso.

Para permitir ainda uma maior centralização e evitar uma redundância de informação entre o banco de dados do TS&O Menu.NET e da base de correio eletrônico da Rede do Saber, localizado na PRODESP, o TS&O Menu.NET foi integrado para utilizar o serviço de diretório LDAP IBM Directory Server.

As páginas cadastradas são apresentadas somente aos usuários autenticados, via sistema operacional ou outro serviço de rede.



Área de Acesso

Informe seu usuário e senha para ter acesso ao sistema.

Uzuário
Senha:

Com uma interface intuitiva, em poucos minutos após a instalação, o usuário pode já garantir o acesso seguro aos aplicativos corporativos baseados na web, mas que também atende aos aplicativos Client-Server.



Bem vindo, Menu Administrator. 04/07/2005



Administração do Menu de Segurança

Bem vindo ao módulo Administração do Menu de Segurança, escolha uma opção

- Menu de Segurança
 - Cadastros Gerais
 - Cargos
 - Deptos
 - Grupos
 - Unidades
 - Usuários
 - Módulos
 - Controles
 - Módulos/Itens
 - Portal



Utilizando de tecnologia em serviços de rede, a autenticação entre aplicativo e servidor validam previamente o acesso a pagina, respeitando os usuários, grupos e suas respectivas permissões. A permissão pode chegar até o nível de campo de um aplicativo.

