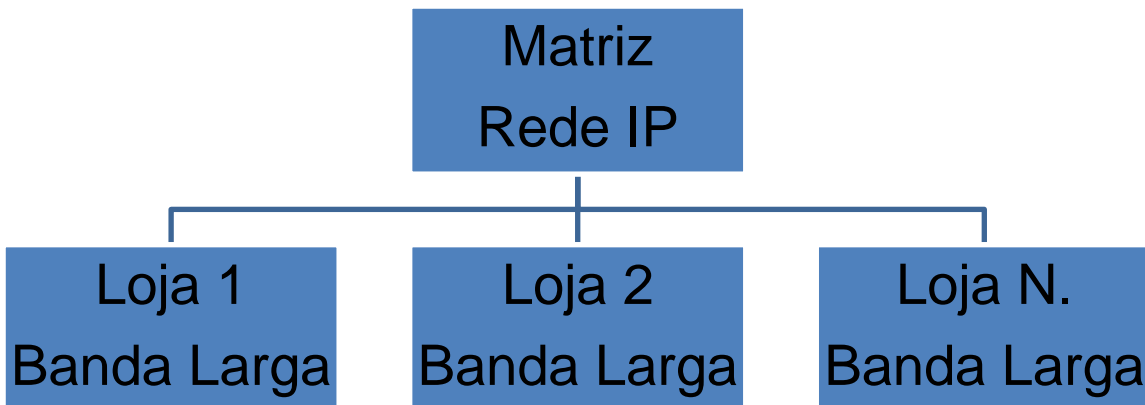




A TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO AO SEU ALCANCE

Fluxo da Interligação da Matriz com as lojas



Tela do Servidor das lojas

LOJA	I.P.	Data	Hora	Sts	Data Ult Msg	Hora Ult Msg
2	192.168.1.60	06/05/2009	10:13:13		06/05/2009	11:53:11
3	192.168.1.51	06/05/2009	09:31:05		06/05/2009	11:51:02
4	192.168.1.52	06/05/2009	09:41:51		06/05/2009	11:41:49
5	192.168.1.59	06/05/2009	09:41:43		06/05/2009	11:51:38
6	192.168.1.47	06/05/2009	09:27:28		06/05/2009	11:47:25
7						
8	192.168.1.61	06/05/2009	09:46:33		06/05/2009	11:46:30
9						
10	192.168.1.64	06/05/2009	10:03:12		06/05/2009	11:43:10
11	192.168.1.66	06/05/2009	11:43:09		06/05/2009	11:53:03
12	192.168.1.54	06/05/2009	10:38:34		06/05/2009	11:48:32
13	192.168.1.50	06/05/2009	09:40:33		06/05/2009	11:50:30
14	192.168.1.48	06/05/2009	09:32:59		06/05/2009	11:42:55
15	192.168.1.53	06/05/2009	09:12:09		06/05/2009	11:42:04
16	192.168.1.46	06/05/2009	08:58:10		06/05/2009	11:48:08
17	192.168.1.62	06/05/2009	09:56:28		06/05/2009	11:46:26
18	192.168.1.63	06/05/2009	10:00:16		06/05/2009	11:50:01
19	192.168.1.56	06/05/2009	09:19:59		06/05/2009	11:49:56
20	192.168.1.44	06/05/2009	09:53:39		06/05/2009	11:43:37
21	192.168.1.49	06/05/2009	09:51:57		06/05/2009	11:51:51
22	192.168.1.65	06/05/2009	10:37:06		06/05/2009	11:47:03



A TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO AO SEU ALCANCE

Este aplicativo Serv_ip foi desenvolvido pela Mada para um controle das VPN's (Interligação das lojas e o Escritório central) utilizando na matriz o produto da Telefônica Rede IP com velocidade de 2 Mega com garantia 100% da banda para download e upload. Nas lojas são utilizado Internet ADSL ou via Cabo com IP dinâmico, para economizar.

As informações deste aplicativo são as seguintes:

- Loja (numero da loja).
- IP (numero do IP depois do fechamento do túnel, para acessar a loja)
 - Data (data em que foi ativado o túnel com a matriz).
 - Hora (hora em que foi ativado o túnel com a matriz).
- Data da Ultima Mensagem (a cada 10 minutos o aplicativo ret_ip instalado na loja envia uma mensagem dizendo que esta ativo, esta é a data da ultima mensagem)
 - Hora da Ultima mensagem (hora da ultima mensagem).

Com estas informações a equipe de TI saberá se a loja esta interligada ou não.

- A loja 7 esta com o serviço de banda larga fora do ar naquele momento.

- A loja 9 esta em reforma.

- No escritório central é utilizado um Firewall com Servidor de VPN.

As lojas efetuam as transações de vendas podendo estar off-line, no final do dia, após conferencia do caixa, é gerado os arquivos textos contendo toda movimentação para ser enviada a matriz, se a loja estiver on-line os arquivos serão transmitidos para o servidor do escritório central. Num determinado horário da madrugada entra o aplicativo de backup do banco de dados e depois é efetuada a atualização de todos os movimentos do dia anterior.



A TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO AO SEU ALCANCE

fascar_240(delphi240) - Full Control

Status de Atualização das Lojas

■ Não recebeu arquivos do dia ■ Atualização com sucesso
■ Não atualizou arquivos do dia ■ Abertura do dia OK

QUARTA TERÇA SEGUNDA DOMINGO SÁBADO SEXTA QUINTA

LOJA	06/05/2009	05/05/2009	04/05/2009	03/05/2009	02/05/2009	01/05/2009	30/04/2009
2	■	■	■	■	■	■	■
3	■	■	■	■	■	■	■
4	■	■	■	■	■	■	■
5	■	■	■	■	■	■	■
6	■	■	■	■	■	■	■
7	■	■	■	■	■	■	■
8	■	■	■	■	■	■	■
9	■	■	■	■	■	■	■
10	■	■	■	■	■	■	■
11	■	■	■	■	■	■	■
12	■	■	■	■	■	■	■
13	■	■	■	■	■	■	■
14	■	■	■	■	■	■	■
15	■	■	■	■	■	■	■
16	■	■	■	■	■	■	■
17	■	■	■	■	■	■	■
18	■	■	■	■	■	■	■
19	■	■	■	■	■	■	■
20	■	■	■	■	■	■	■
21	■	■	■	■	■	■	■
22	■	■	■	■	■	■	■

Iniciar Semaforo 10:19

Através deste aplicativo e equipe de TI consegue visualizar se todos os movimentos foram atualizados.

O sistema esta homologada no TEF (transferência eletrônica de fundos, ou emissão de cartão de credito ou débito), nas seguintes modalidades:

- Dedicado (processo concentrador das informações no escritório central utilizando x-25 para a comunicação com as operadoras de cartão).
- Discado (processo descentralizador, a comunicação da loja com as operadoras e realizadas por modem e linha discada tempo maior na operação).
- TEF-IP (processo descentralizador a comunicação da loja com as operadoras e realizadas pela Internet utilizando banda larga, velocidade equivalente ao dedicado, com um custo menor de estrutura).



A TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO AO SEU ALCANCE

As lojas contem uma consulta dos estoques que pertence ao mesmo grupo, para evitar transferências entre grupos. Um grupo pode ser por estado ou cidade definido pelo cliente. Esta consulta só poderá ser realizada se a loja estiver on-line. Este exemplo abaixo só esta mostrando lojas do estado de São Paulo.

192.168.1.48 - Full Control

Consulta Produto nas Lojas

F2 - Novo F7 - Saída

Produto : 13283 ALBANESE 37101 PT Cor : 1 PRETO Preço: R\$ 225,00

Grade:	33	3/4	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45						
LJ 2							1	1		1									
LJ 3							1	1	1	1									
LJ 4							1	1		1									
LJ 5							1	1	1	1									
LJ 10						1	1	1	1	1	1								
LJ 11							1	1	1	1	1								
LJ 12						1	1	1	1	1	1								
LJ 13						1	1	1	1		1								
LJ 17						1	1	1	1	1									
LJ 18						1	1	1	1	1									
LJ 19							1	1	1	1									
LJ 20							1	1	1	1									
LJ 24							1	1	1	1									

Grade: 33 3/4 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45

Pedido:

O cliente exemplo é a Fascar Calçados que tem 24 lojas separadas por estados

SP - 14 lojas
 DF - 7 lojas
 GO - 2 lojas
 PE - 1 loja