
Brasília, 17 de março de 2023

Proposta Comercial

A

Nutrivet

Aos cuidados do

Sr. Rafael Lobo

Diretor TI

Prezado,

Apresentamos à Vossa Senhoria nossa proposta para disponibilizar recursos em cloud para comportar toda a estrutura de hardware da **Nutrivet**, localizado no Data Center em São Paulo – SP a fim de manter o funcionamento dos serviços.

Desde já agradecemos a oportunidade e colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,

Marcello Picacio

www.nuuvvm.com

Tel.: +55 (61) 999 898 899

1. Apresentação

A JCP CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA, com o nome fantasia de NUUVM CLOUD é uma empresa que tem como objetivo atender às necessidades de clientes corporativos, propondo soluções para melhor estruturação e adequação da tecnologia ao propósito do negócio, a partir de boas práticas utilizadas nessa área. Neste modelo de atuação, nossas soluções são construídas em diálogo com os clientes, para melhor adequar seu portfólio às demandas do mercado.

Tendo à disposição uma equipe altamente especializada e com larga experiência nas áreas de Tecnologias da Informação e Comunicação – TIC, Financeira e Marketing, a NUUVM reforça sua missão de oferecer soluções customizadas que agreguem valor aos negócios de seus clientes, com alto padrão de qualidade e sob a tutela das melhores práticas de mercado.

Segue um breve histórico de nossa estrutura e alguns dos projetos mais relevantes:



- Servidores estrategicamente localizados em São Paulo – SP em Data Centers TIER III

2. Serviços

Abaixo listamos os serviços a serem prestados nesta proposta, com uma breve descrição.

a. Certificação Digital

Certificado SSL é um certificado digital que autentica a identidade de um site e possibilita uma conexão criptografada. O termo "SSL" significa "Secure Sockets Layer" (camada de soquete seguro), um protocolo de segurança que cria um link criptografado entre um servidor Web e um navegador Web.

Empresas e organizações precisam adicionar certificados SSL aos seus sites para proteger as transações on-line e manter a privacidade e a segurança das informações dos clientes.

Resumindo: o SSL mantém a segurança das conexões de Internet e impede que criminosos leiam ou modifiquem as informações transferidas entre dois sistemas. Quando você vê um ícone de cadeado ao lado de um URL na barra de endereços, significa que este site que você está acessando usa o protocolo SSL como forma de proteção.

Desde quando começou a ser usado, há quase 25 anos, foram várias as versões do protocolo SSL e todas se depararam, em algum momento, com problemas de segurança. Uma versão renovada e renomeada veio a seguir, a TLS (Transport Layer Security, segurança de camada de transporte), que ainda é usada hoje em dia. No entanto, as iniciais SSL permaneceram, por isso a nova versão do protocolo ainda é comumente referida pelo antigo nome.

i. Como funciona o certificado SSL?

O SSL garante a impossibilidade de leitura de quaisquer dados transferidos entre usuários e sites ou entre dois sistemas. Ele usa criptografia de algoritmos para "embaralhar" dados em trânsito, o que impede a leitura por parte dos hackers durante a conexão. Entre esses dados, podem estar informações confidenciais, como nomes, endereços, números de cartão de crédito ou outros detalhes financeiros.

O processo funciona da seguinte forma:

- Um navegador ou servidor tenta se conectar a um site (por exemplo, um servidor Web) protegido por um certificado SSL.
- O navegador ou servidor solicita que esse servidor Web se identifique.
- Como resposta, o servidor Web envia uma cópia do seu certificado SSL para o navegador ou servidor.
- O navegador ou servidor verifica se o certificado SSL é de confiança. Se for, ele sinaliza isso ao servidor Web.
- O servidor Web retorna então uma confirmação assinada digitalmente para dar início a uma sessão criptografada por SSL.
- Os dados criptografados são compartilhados entre o navegador ou servidor e o servidor Web.

Algumas vezes, esse processo é chamado de "handshake SSL". Embora pareça ser um processo demorado, ele leva milissegundos.

Quando um site é protegido por um certificado SSL, o acrônimo HTTPS (que, no inglês, significa "HyperText Transfer Protocol Secure", ou seja, segurança de protocolo de transferência de hipertexto) aparece no URL. Sem o certificado SSL, apenas as letras HTTP (sem o S) aparecem. Um ícone de cadeado também é exibido na barra de endereços. Isso transmite confiança e oferece garantia para quem está visitando o site.

Para visualizar os detalhes de um certificado SSL, clique no símbolo de cadeado na barra do navegador. Entre os detalhes normalmente incluídos no certificado SSL estão:

- O nome do domínio para o qual o certificado foi emitido
- A pessoa, organização ou dispositivo para o qual ele foi emitido
- Qual autoridade de certificação o emitiu
- A assinatura digital da autoridade de certificação
- Subdomínios associados
- A data de emissão do certificado
- A data de expiração do certificado
- A chave pública (a chave privada não é revelada)

ii. Tipos de certificado SSL

Existem diferentes tipos de certificados SSL com diferentes níveis de validação. São seis os tipos principais:

1. Certificados de validação estendida (SSL EV)

Este é o tipo de certificado SSL de mais alto nível e o mais caro. Ele tende a ser usado por sites de grande importância que coletam dados e envolvem pagamentos on-line. Quando instalado, esse certificado SSL exibe o cadeado, o acrônimo HTTPS, o nome da empresa e o país na barra de endereços do navegador. A exibição das informações do proprietário do site na barra de endereços ajuda a distinguir o site de sites mal-intencionados. Para configurar um certificado SSL EV, o proprietário do site precisa passar por um processo padrão de verificação de identidade para confirmar que está autorizado legalmente a ter direitos exclusivos sobre o domínio.

2. Certificados de validação de empresa (SSL OV)

Essa versão de certificado SSL possui um nível semelhante de garantia do certificado SSL EV quanto à sua obtenção; o proprietário do site precisa completar um processo importante de validação. Esse tipo de certificado também exibe as informações do proprietário do site na barra de endereços para distinguir o sites de sites mal-intencionados. O certificado SSL OV tende a ser o segundo mais caro (perdendo apenas para o SSL EV). O principal objetivo dele é criptografar as informações confidenciais do usuário durante as transações. Sites comerciais e voltados ao público devem instalar um certificado SSL OV para garantir que todas as informações dos clientes permaneçam confidenciais.

3. Certificados de validação de domínio (SSL DV)

Como o processo de validação para obtenção do certificado SSL de validação de domínio é mínimo, ele oferece garantia e criptografia mínimas. Ele tende a ser usado em blogs ou sites informativos, ou seja, em sites que não envolvem coleta de dados ou pagamentos on-line. Esse tipo de certificado SSL é um dos mais baratos e mais rápidos de obter. O processo de validação requer somente que o proprietário do site comprove a propriedade do domínio respondendo a um e-mail ou uma chamada telefônica. A barra de endereços do navegador exibe somente o termo HTTPS e um cadeado, sem exibir o nome da empresa.

4. Certificados SSL curinga

O certificado SSL curinga permite proteger o domínio base e subdomínios ilimitados com um único certificado. Se você tiver vários subdomínios para proteger, a aquisição de um certificado SSL curinga valerá mais a pena em termos financeiros do que a compra de certificados SSL individuais para cada um deles. O certificado SSL curinga possui um asterisco * como parte do nome comum, onde o símbolo representa qualquer subdomínio válido com o mesmo domínio base. Por exemplo, um certificado curinga para *site pode ser usado para proteger:

- seudomínio.com/home
- seudomínio.com/contato
- seudomínio.com/ajuda

iii. Como obter um certificado SSL

Os certificados SSL podem ser obtidos com uma autoridade de certificação (CA, Certificate Authority). Além disso, as autoridades de certificação emitem milhões de certificados SSL todos os anos. Elas exercem um papel importante no modo como a Internet funciona e o quão transparente e confiáveis as interações on-line podem ser.

O custo de um certificado SSL pode variar entre zero e cem dólares, dependendo do nível de segurança que você precisa. Assim que decidir o tipo de certificado que precisa, você pode procurar pelos emissores de certificados, que oferecem SSLs no nível desejado.

A obtenção do seu SSL envolve estas etapas:

- Preparar-se, configurando o servidor e garantindo que seu registro WHOIS esteja atualizado e corresponda ao que você está enviando para a autoridade de certificação (precisa mostrar o nome e o endereço corretos da empresa etc.)
- Gerar uma solicitação de assinatura de certificado (Certificate Signing Request, solicitação de assinatura de certificado) no seu servidor. Esta é uma ação que sua empresa de hospedagem pode auxiliar você.
- Enviá-la à autoridade de certificação para validar os detalhes do seu domínio e da sua empresa.
- Instalar o certificado fornecido assim que o processo estiver concluído.

Assim que você obtiver o certificado, precisará configurá-lo no seu host Web ou em seus próprios servidores, caso você hospede o site.

A rapidez com que você recebe seu certificado depende do tipo de certificado adquirido e do fornecedor do qual você o adquiriu. O tempo de conclusão varia para cada nível de validação. Um certificado SSL de validação de domínio pode ser emitido em apenas alguns minutos depois de ser solicitado; já o de validação estendida pode demorar até uma semana.

3. Proposta

Conforme solicitado pela Grupo **Nutrivet**, a NUUVM apresenta sua proposta para entrega de **certificação digital**.

a. Objetivo

- Migração de provedor de Domínio com.br;
- Geração de Certificado SSL;
- Configuração de Certificado SSL no Servidor Web;

b. Premissas

- Liberação de Acessos no Servidores e Infraestrutura;
- Execução de atividades de forma remota;
- Caso necessário alguma execução local, será realizado script de execução e enviado para execução direto nos Devices / Servidores;
- Caso alguma entrevista com provedores de Certificados e etc, deverá ser realizado pelo responsável pelo domínio.

c. Escopo

- Realizar procedimento para que o Responsável pelo Domínio nutrovet.com.br realize a transferência do provedor do GoDaddy para Registro.br;
- Gerar Certificate Request para execução da compra de certificado Digital (SSL);
- Implementação de certificado digital no servidor web (IIS).

d. Fora do Escopo

- Fornecimento de qualquer item relacionado a Infraestrutura (Hardware, Storage e etc)

- Fornecimento de licença de Software (Sistema Operacional, Monitoração, Banco de Dados e etc)
- Aquisição/Contratação do Certificado Digital.

e. Valor do Investimento

Item	Serviço	Valor Anual	Escolha
1	Instalação	475,00	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Certificados de validação estendida (SSL EV)	800,00	<input type="checkbox"/>
3	Certificados de validação de empresa (SSL OV)	500,00	<input type="checkbox"/>
4	Certificados de validação de domínio (SSL DV)	300,00	<input type="checkbox"/>
5	Certificados SSL curinga	1300,00	<input type="checkbox"/>

Valores com todos os impostos e taxas necessários à conclusão dos trabalhos.

f. Prazo de Entrega

O prazo de entrega do trabalho é em até **10 (dez) dias corridos** após a data de aceite desta Proposta.

g. Validade da Proposta

Esta proposta tem validade de 15 (quinze) dias corridos, contados da data de sua apresentação, podendo ser prorrogados por igual período desde que haja comum acordo.

4. Qualificação da Empresa

A NUUVM se apresenta qualificada para termos de cadastro como:

- Razão Social: JCP SOLUCOES EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA
- Nome Fantasia: NUUVM Cloud
- CNPJ: 38.326.762/0001-55
- Inscrição Estadual: 08.001.294/001-07
- Endereço Fiscal: SQS 303 – BLOCO J – APTO 60 – ASA SUL – BRASÍLIA – DF.
- Domicílio Bancário: BANCO INTER (077), Agência: 0001, c/c: 8178540-2
- Contatos - Marcello M. Picacio: +55 (61) 999 898 899

5. De Acordo Comercial (Termo de Aceite)

Em estando de acordo com os termos apresentados, a Grupo **Nutrivet** subscreve com seu De Acordo Comercial:

www.nuuvm.com

Tel.: +55 (61) 999 898 899

Nome: _____

Cargo: _____

Contato: _____

E-mail: _____

Assinatura: _____

Mais uma vez agradecemos a oportunidade e aguardamos o pronunciamento favorável nos colocando à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,



Marcello M. Picacio

Diretor

Brasília, 17 de março de 2023