Pregão/Concorrência Eletrônica

- **Visualização de Recursos, Contrarrazões e Decisões**

RECURSO :

AO ILUSTRÍSSIMO SENHOR DIEGO FERNANDEZ GOMES - PREGOEIRO DA DEFENSORIA PÚBLICA DO DISTRITO FEDERAL

Pregão Eletrônico n. 22/2023
Processo n. 00401-00020629/2023-67

5 INSTITUTO TECNOLOGICO - SOCIEDADE CIVIL DE PROFISSIONAIS DE TECNOLOGIA ASSOCIADOS, CNPJ n. 27.685.014/0001-42, devidamente qualificada nos autos do processo licita
editalício, apresentar
RAZÕES DE RECURSO
contra a MD. Decisão proferida pelo Ilmo. Julgador, quanto a (I) recusar a proposta e habilitação desta RECORRENTE e (II) aceitar e habilitar proposta da empresa ALLTECH - SOLUCOES EI
Perseguindo a essência principal do certame, especialmente em conjunto com a preservação dos agentes públicos envolvidos, esta RECORRENTE busca fornecer subsídios imprescindíveis à
Importa-nos registrar, de forma preliminar, a elogiável condução licitatória por parte do MD. Pregoeiro, o que comprova a assertividade dessa Defensoria Pública do Distrito Federal tanto na
Uma eventual opção pela não revisão, trará prejuízos e consequências à regularidade processual, ao mesmo tempo que expõe desnecessariamente essa Defensoria Pública do Distrito Fede
Ademais, uma eventual manutenção da decisão promove, ainda, um afastamento das regras editalícias e fere mortalmente os princípios basilares da Administração Pública, quer seja, isonomia
lhes são correlatos, os quais veremos a partir deste momento.
Destacamos neste ponto, nossa preocupação e descontentamento em relação ao nosso pedido de acesso ao Relatório de análise ou documento que embasou ao aceite da proposta da empr
Com a certeza de que esta peça irá fornecer subsídios suficientes e que servirão de base para a tomada de decisões quanto a necessidade urgente da revisão tanto do equivocado afastam
competente que irá homologar a contratação.
(i) PRELIMINARES
a) Das decisões recorridas
As decisões ora recorridas dizem respeito, à equivocada recusa/inabilitação da nossa proposta e o desacertado aceite da proposta da proponente ALLTECH - SOLUCOES EM TECNOLOGIA LT
Decisão 01: "Recusa da proposta. Fornecedor: 5 INSTITUTO TECNOLOGICO - SOCIEDADE CIVIL DE PROFISSIONAISDE TECNOLOGIA ASSOCIA, CNPJ/CPF: 27.685.014/0001-42, pelo mel
exigido no objeto do Pregão Eletrônico nº 22/2023-DPDF" e
Decisão 02: "Diante do parecer técnico favorável procedemos com à fase de habilitação e informamos que a empresa ALLTECH - SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA, atendeu às exigências
Inconformada com as duas decisões, na própria sessão, a ora RECORRENTE manifestou suas insurgências e a intenção de recurso, tendo o MD. Pregoeiro deferido a abertura do prazo recu
b) Do cabimento do presente recurso
O Direito de Peticionar no procedimento licitatório tem como fundamento legal na CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL DE 1988, que dispõe:
"Art. 5º Todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo-se aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no País a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade
(...)
XXXIV - são a todos assegurados, independentemente do pagamento de taxas:
a) O direito de petição aos Poderes Públicos em defesa de direitos ou contra ilegalidade ou abuso de poder;
(...)."
É dessa garantia constitucional que decorrem as diversas formas de provocação da Administração Pública para o exercício do direito de petição, nesse sentido vejamos as palavras de Di Pie
"Dentro do direito de petição estão agasalhadas inúmeras modalidades de recursos administrativos...
É o caso da representação, da reclamação administrativa, do pedido de reconsideração, dos recursos hierárquicos próprios e impróprios da revisão."

Seguindo esse entendimento, Carvalho Filho afirma que:
"O direito de petição é um meio de controle administrativo e dá fundamento aos recursos administrativos por que tais recursos nada mais são do que meios de postulação a um órgão admi

Ademais, o art. 4º, inciso XVIII, da Lei 10.520/2022 é cogente ao prever a possibilidade de proposição de recurso da decisão que:
"Art. 4º A fase externa do pregão será iniciada com a convocação dos interessados e observará as seguintes regras:
[...]
XVIII - declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias para apresentação

Ainda no mesmo sentido, a cláusula 11ª do instrumento convocatório n. 22/2023, reproduz o prazo legal do art. 4.º, inciso XVIII da Lei 10.520/2002:
"11. DOS RECURSOS
[...]
11.2.3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, ir

Desta feita, tem-se que a presente manifestação administrativa instrumentaliza o exercício do direito de petição junto ao poder público e o positivado direito de recurso de decisão em proc
c) Intenção de recorrer
Publicizada a decisão do MD. Pregoeiro quanto ao aceite e habilitação da empresa ALLTECH - SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA em 10/01/2024, nos foi oportunizada a possibilidade de ma
De forma tempestiva, exercemos esse direito, tendo em vista que a MD. Decisão nos afastou da disputa, prejudicou nossos interesses perante o processo licitatório e, ainda, aceitou errone
"Manifestamos tempestivamente nossa intenção de recorrer, diante dos critérios e fundamentos utilizados na decisão que recusou nossa proposta, bem como daqueles empregados no aceit

Como motivo de aceite da intenção acima, esse MD. Pregoeiro assim se manifestou:
"Em observância ao principio constitucional da ampla defesa e do contraditório a intenção de recurso será aceita."

Com a admissibilidade, o MD. Pregoeiro demonstrou uma atitude diligente e imparcial ao permitir a interposição do recurso, o que evidencia o compromisso com o cumprimento das norma
Tal ato permite uma avaliação mais rigorosa e transparente dos critérios adotados pela administração pública na seleção do vencedor do certame, o que contribui para garantir a lisura e a
d) Pressupostos recursais
Observa-se que em nossa prévia manifestação, consignamos desejo de apresentar nossas razões contra a decisão que nos afastou da disputa e contra a decisão de aceitar a proposta da er
A presente peça recursal é a materialização do direito previamente adquirido de representar contra a MD. Decisão de forma respeitosa e colaborativa. Há de se destacar que fizemos preser
Assim, temos que:
• A legitimidade se faz presente pela simples participação na disputa licitatória e possuirmos interesse direto na questão em tela;
• A tempestividade se observa pela data de protocolo destas razões;
• Nosso interesse concreto está, na forma respeitosa de questionar os atos praticados e tudo aquilo que permitiu proferir a decisão; e
• A fundamentação encontra-se no preâmbulo desta peça.
e) Negativa de acesso à informações imprescindíveis à nossa manifestação
A publicidade dos atos praticados e o amplo acesso à informação, são princípios inafastáveis da administração pública e que validam todo o trâmite processual. Isso significa que a transpar
Segundo consta na Nota Técnica N.º 1/2024 - DPDF/DPG/ASSESP/UNITIC/DIRE, datada de 10 de janeiro de 2024, a análise de documentação apresentada pela empresa ALLTECH - SOLUC
"2.3. A licitante apresentou Documento Tabela de Conformidade, conforme Anexo VI, de acordo com o requerido em Edital devidamente referenciados, constantes na página 10 a página 3
2.4. Após extensa e minuciosa análise e consulta as documentações oficiais do fabricante, anexadas a Proposta Inicial e demais documentos comprobatórios, a área técnica entendeu que o

Da breve leitura dos trechos acima é claro e transparente que houve uma análise "extensa e minuciosa" e isso foi registrado no processo, afinal, os atos e decisões administrativas devem
vez que tal "análise" não foi divulgada, postulamos acesso à ela, em caráter de urgência. Assim nos manifestamos:
"Prezados Senhores,
Buscando exercer o nosso direito de representar contra a decisão, emitira junto ao Pregão Eletrônico nº 22/2023-DPDF, identificamos a necessidade de acesso ao Relatório de análise ou do
"2.4. Após extensa e minuciosa análise e consulta as documentações oficiais do fabricante, anexadas a Proposta Inicial e demais documentos comprobatórios, a área técnica entendeu que
2.5. Dando sequência a análise foram analisados os requisitos quanto a Qualificação Técnica da licitante, comprovada através da documentação comprobatória (130259240), a área técnica
Considerando o prazo exíguo para apresentarmos nosso recurso, solicitamos em caráter de urgência, sendo este, fundamental e indispensável ao exercício de nosso direito.
Certos de sermos atendidos em caráter de urgência, agradecemos desde já"

Deixamos claro que nosso recurso, para fornecer subsídios que provoquem uma reanálise da decisão, precisa apontar para os critérios, requisitos e aspectos que permitiram essa Defensori
Não podemos simplesmente ingressar com recurso sem fornecer elementos contestando a decisão e apontamento para tais metodologias, bases ou fundamentos.
Essa Defensoria ao invés de disponibilizar o documento que pedimos, forneceu acesso externo ao processo SEI n. 00401-00020629/2023-67, que possui 119 registros, concedendo permiss

Uma leitura simples do nome dos documentos deixa caro que inexiste relatório detalhando, explicando, registrando ou listando argumentos de análise, para que esta RECORRENTE tenha
transparência, legalidade, moralidade, entre outros, temos que essa Defensoria não disponibilizou a lista de aspectos técnicos, exatamente porque ele não foi feito. Foram 8 dias para não a
Ocorre que mesmo diante do pedido de urgência, essa Defensoria não atendeu nosso pleito, afrontando o princípio da transparência, da publicidade dos atos públicos, do direito de acesso a
Assim, desde já, deixamos claro o prejuízo sofrido no exercício do nosso direito, nos impedindo de ter acesso à informações indispensáveis e nos afastando da possibilidade de analisarmos
Tal comportamento pode ser interpretado, sob uma ótica judicial, de privar esta RECORRENTE do acesso à integralidade dos elementos probatórios, comprometendo a idoneidade do proces
f) Troca de pregoeiros causou prejuízo ao processo
No decorrer da licitação, existiram alteração na equipe de pregoeiros, importando em prejuízos a regularidade processual, bem como dos atos e decisões proferidas. Nos dias 28/12/2023 e
"Alteração equipe 28/12/202313:59:32 Pregoeiro Anterior: 03307494554-DIEGO FERNANDEZ GOMES. Pregoeiro Atual:88674827187-SIDNEY FERREIRA DE SOUSA . Justificativa: Recesso
Alteração equipe 10/01/202414:33:33 Pregoeiro Anterior: 88674827187-SIDNEY FERREIRA DE SOUSA . Pregoeiro Atual:03307494554-DIEGO FERNANDEZ GOMES. Justificativa: para cont

Analisando os atos praticados nesse processo de troca de equipe, temos:
• 28/12: Desclassificação desta RECORRENTE;
• 28/12: Convocação da empresa ALLTECH - SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA;
• 28/12 – 10/01: período de análise da proposta da empresa ALLTECH - SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA;
• 10/01: Aceite da Proposta da empresa ALLTECH - SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA;
• Convocação errada da empresa SN INFORMATICA LTDA, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006.
Observa-se que quem nos desclassificou foi o MD. Pregoeiro SIDNEY FERREIRA DE SOUSA e durante um período muito superior ao lapso concedido para a análise de nossa proposta, o proc
O período de análise da nossa proposta foi concedido por um Pregoeiro que ofertou lapso inferior ao concedido à empresa ALLTECH - SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA, por outro Pregoeir
(ii) BREVE SÍNTESE DOS FATOS
Salientamos que essa Defensoria Pública do Distrito Federal já está na segunda tentativa de licitar o presente objeto. A versão que deflagrou a presente licitação é a segunda, PE n. 22/202
Ao final da fase de lances, esta RECORRENTE sagrou-se vencedora da disputa, ofertando a melhor proposta.
Neste ponto enfatizamos que somos os atuais prestadores de serviços dessa Defensoria para o objeto em questão, o que nos permite dizer que temos vasto conhecimento das necessidade
Convocada, disponibilizamos a proposta de preços ajustada, com todas as informações e declarações exigidas no edital. Em caráter complementar às informações anteriormente prestadas
Em 28/12/2023, apenas 3 dias úteis após recebimento do nosso envio, essa Defensoria Pública do Distrito Federal recusou nossa proposta, sob a alegação de que não atendíamos aos requ
"Pregoeiro fala:
(28/12/2023 15:18:19) Para 5 INSTITUTO TECNOLOGICO - SOCIEDADE CIVIL DE PROFISSIONAIS DE TECNOLOGIA ASSOCIA - Consoante análise da área técnica demandante, os modelos

Ato contínuo e imediato, convocou a segunda licitante, negociando o valor inicial de R$ 9.051.000,0000 para R$ 8.818.400,00, convocando-a para enviar "proposta de preços com os valore
Ao reabrir na data e horário agendados, proferiu a seguinte decisão:
"Pregoeiro 10/01/202414:43:36 Diante do parecer técnico favorável procedemos com à fase de habilitação e informamos que a empresa ALLTECH - SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA, ate

Na sequência, informou que o pregoeiro que conduziu a sessão anterior não realizou a retomada de fase de desempate ME/EPP. A convocação correu da seguinte forma:
"Sistema 10/01/202414:56:46 Sr. Fornecedor SN INFORMATICA LTDA, CPF/CNPJ 04.226.144/0001-11, em cumprimento à Lei Complementar 123 de 14/12/2006, você poderá enviar ou de

Com uma esperada falta de comunicação da licitante acima, encerrou o item G1 às 15:02:01, prosseguindo com a abertura do prazo para registro de intenção de recursos, o qual manifesta
É com base nesse veredito, que nos levantamos contra o mesmo, buscando preservar nossos interesses, o interesse público envolvido no objeto e, também, os agentes públicos envolvidos
(iii) DOS FUNDAMENTOS E RAZÕES DE REFORMA DA DECISÃO
a) Alertas já feitos
Analisando este certame junto ao Portal de Compras do Governo Federal, identificamos 9 (nove) registros de pedidos de esclarecimentos e 3 (três) impugnações, o que já demonstra a nec
Conforme dito, esta é a segunda tentativa dessa Defensoria em licitar esse objeto e tal condição jamais pode ser utilizada como justificativa para fugir dos termos editalícios, quebrar a isor
A necessidade não afasta a regularidade e é nosso dever alertá-los dos riscos que estão correndo ao prosseguir com a decisão.
Entre a primeira divulgação e a segunda, essa Defensoria Pública do Distrito Federal realizou mudanças nos requisitos, elevando o grau de certas especificações técnicas, mudanças essas q
Dos pontos principais, destacamos:
• item 11.2.2. Possuir desempenho mínimo em modo de Inspeção (descriptografia e criptografia) de tráfego criptografado (SSL/TLS) de 2.0 Gbps. Os desempenhos solicitados devem ser c
• item 11.2.3. Possuir desempenho mínimo de 3.8 Gbps de IPS;
• item 11.2.4. Suporte a, no mínimo, 2.000.000 conexões simultâneas/concorrentes no modo SPI; e
• item 11.2.5. Suporte a, no mínimo, 80.000 novas conexões por segundo.
Antes da abertura, esta RECORRENTE buscou auxiliar essa Defensoria Pública do Distrito Federal, alertando quanto aos riscos que estava correndo, se prosseguisse com a contratação dess
Nossa avaliação se deu quanto ao risco de elevar os custos e não refletir a realidade existente, mas não impondo impedimentos à nossa participação. Além disso, os alertas não foram exclu
- Impugnação: 5 Instituto;
- Esclarecimentos: 5 Instituto, Ross Tech, Telefônica, GEN3, NCT e Unifique Timbó.
Quanto ao nosso alerta na impugnação, registramos que as mudanças ocorridas da primeira para a segunda versão do edital realmente comprovavam predileção por certa marca.
Nossa proposta foi recusada por uma série de requisitos sob a alegação de que não atendem ou não demonstram atender o edital e, ao final, somente proposta contendo solução do fabrica
Naquele momento, não expusemos em momento algum o nome do fabricante para dessa Defensoria, culminando em simples alerta. Entretanto, adotamos outra ação em que consta regist
Essa prova, inclusive, será levada ao conhecimento dos Órgãos de Controle, Ministério Público e à autoridade competente, caso a escolha da licitante e os motivos do nosso afastamento, n
b) Vinculação ao instrumento convocatório
O princípio da vinculação ao instrumento convocatório, corolário do devido processo legal, além de essencial e obrigatório, impõe que tanto a Administração quanto as licitantes sigam obje
Junto à Lei 8.666/1993, o artigo 41 estabelece que o participante deve cumprir todas as condições do edital, e o seu descumprimento ou inobservância dos requisitos essenciais resulta em
Já na Lei 10.520/2002, que regula o pregão, o artigo 4º, inciso VIII, menciona a vinculação ao edital. O edital é o documento oficial que define as regras, critérios e exigências para a licita
Junto ao edital, temos registro desse princípio:
"10.5. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à pr
15.3.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no edital e seus anexos;"

Destacamos essa condição pois ela se mostrará necessária ao entendimento de certas questões trazidas nesta peça recursal. A afronta a esse princípio coloca o MD. Pregoeiro em risco e tr
c) Especificações incondizentes com o ambiente atual e escalabilidade esperada
Toda contratação pública exige a realização prévia de um estudo técnico preliminar que, com base nas necessidades de negócio e tecnológicas, especificações de ambiente, análise de merc
É com base no cenário atual que as especificações são definidas, usando tal questão como elemento de projeção futura, para que se definam requisitos que comportem uma escalabilidade
Como já dito, somos os atuais prestadores de serviços e temos conhecimento do ambiente existente, o que nos credenciou a realizar alertas tanto na forma de pedido de esclarecimento, q
Acrescentamos que atendendo pedido dessa Defensoria, enquanto prestadores de serviços, levantamos requisitos e informações de todo o ambiente tecnológico existente, com possíveis
realizado.
Esse Relatório é composto de 23 (vinte e três) páginas, onde destacamos tabela de usuários, links, topologia, projeção de cenário, incluindo núcleos, sede, Data Center, quantidade de cone
Isso porque as mudanças realizadas entre a primeira e a segunda versão elevaram os quantitativos de certos itens técnicos, não impedindo nossa participação, mas se estendendo ao ponto
Tais especificações são órfãs de justificativas técnicas que embasem tal alteração e, certamente, sequer tiveram o histórico de mudanças registrado junto ao estudo técnico realizado.
Isso porque ao mudar especificações, mudam-se a regra do jogo e isso deve nascer nas fases internas de planejamento da contratação. Ademais, devem ser aprovadas pela autoridade cor
Em tempo, consignamos que em caráter de parceria, além de apoiar no levantamento de requisitos, ainda disponibilizamos nossa solução, sem qualquer custo para essa Defensoria, apoiar
Ademais, a IN n. 04/2014, que serviu de base para tal instrução, assim prevê:
"Art. 10. A Equipe de Planejamento da Contratação deverá acompanhar, apoiar e/ou realizar, quando determinado pelas áreas responsáveis, todas as atividades das fases de Planejamento
Parágrafo único. A Equipe de Planejamento da Contratação deverá manter registro histórico de:
I - fatos relevantes ocorridos, a exemplo de comunicação e/ou reunião com fornecedores, comunicação e/ou reunião com grupos de trabalho, consulta e audiência públicas, decisão de autc
As mudanças entre a primeira e segunda versão obedeceram a tal exigência?
Por conhecermos o ambiente dessa Defensoria, afirmamos que nem mesmo dentro de uma projeção moderada e prudente, tais números sejam justificáveis.
À título de exemplo, já citamos nesta peça. Os 4 principais itens que contestamos.
[TEXTO COMPLETO NO FORMATO PDF ENVIADO VIA E-MAIL]
d) Elementos que importam na revisão da nossa desclassificação
Segundo registro junto ao Despacho - DPDF/DPG/ASSESP/UNITIC/DIRE, temos que a análise de nossas comprovações não tiveram a atenção necessária e absurdamente, lista uma infinid
no âmbito do processo e que se justificativa pelo valor milionário a ser economizado com a nossa proposta, como veremos a seguir:
ITEM Forma de comprovação
11.1.1. A solução deve consistir em plataforma de proteção de rede baseada em appliance com funcionalidades de Next Generation Firewall (NGFW). De acordo com a documentação for
atendimento ao exigido no referido item.
11.1.2. Por funcionalidades de NGFW entende-se: reconhecimento de aplicações, prevenção de ameaças, prevenção de ataques zero-day, filtro de URL, identificação de usuários e cont
reconhecimento de aplicações, prevenção de ameaças, prevenção de ataques zero-day, filtro de URL, identificação de usuários e controle granular de permissões. Isso deixa claro o atendim
11.1.3. Para proteção do ambiente contra ataques, o dispositivo de proteção deve possuir módulos de IPS, Antivírus e Anti-Spyware (para bloqueio de arquivos maliciosos), integrados a
appliance de NGFW. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.1.4. Define-se o termo "appliance" como sendo um equipamento dotado de processamento, memória e outros recursos tecnológicos exclusivos para um determinado serviço. De acordo
11.1.5. Não serão aceitas soluções baseadas em PC's (personal computers) de uso geral, assim como, soluções de "appliance" que utilizam hardware e software de fabricantes diferentes. D
11.1.6. Deve implementar controle do tráfego para os protocolos TCP, UDP, ICMP, e serviços como FTP, DNS, P2P entre outros, baseados nos endereços de origem e destino. De acordo co
evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.1.7. A plataforma deve ser otimizada para análise de conteúdo de aplicações em camada 7. De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/knowledge-b
11.1.30. Detectar e bloquear a origem de portscans. De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/knowledge-base/how-to-configure-the-local-policy/170
11.1.31. Deve permitir o bloqueio de ataques. De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/sonicos-7-1-rules_policies_gl
de backdoor. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.1.32. Deve permitir o bloqueio de exploits conhecidos. De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/sonicos-7-1-rules_
explorações de backdoor. . Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.1.36. Possuir mecanismo de forma a possibilitar o funcionamento transparente dos protocolos FTP, SIP, RTP, RTSP e H323, mesmo quando acessados por máquinas através de convers
enabling.htm/, https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/sonicos-7-0-0-0-voip/Content/voip-config-tasks-config-voip-h323-set.htm/, https://www.sonicwall.com/
cumprimento do requisito mencionado.
11.1.44. Controle, inspeção e de-criptografia de SSL/TLS por política para tráfego de entrada (Inbound) ou Saída (Outbound) com suporte a no mínimo, SSLv23, SSLv3, TLS 1.0, TLS
supported-features.htm/, há uma descrição da funcionalidade de de-criptografia para SSLv23, SSLv3, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2 e TLS 1.3. Isso evidencia o cumprimento do requisito menc
11.1.45.1. Para as ameaças de dia-zero, a solução deve ter a habilidade de prevenir o ataque antes de qualquer assinatura ser criada. Deve possuir módulo de Antivírus e Anti-Bot integrad
requisito mencionado.
11.1.45.2. A solução de Antivírus integrada deve ter capacidade de analisar arquivos de até ao menos 150 MB de tamanho; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicv
varredura. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.1.45.3. A solução deve possuir nuvem de inteligência proprietária do fabricante onde seja responsável em atualizar toda a base de segurança dos appliances através de assinaturas; De
11.1.45.5. Implementar funcionalidade de detecção e bloqueio de "call-backs"; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/knowledge-base/how-to-trou
11.1.45.7. A solução Anti-bot deve possuir mecanismo de detecção que inclua reputação de endereço IP; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/te
11.1.46.5. Implementar mecanismo de bloqueio de vazamento não intencional de dados oriundos de máquinas existentes no ambiente LAN em tempo real; De acordo com a documen
evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.1.46.6. Implementar detecção e bloqueio imediato de malwares que utilizem mecanismo de exploração em arquivos no formato PDF, sendo que a solução deve inspecionar, pelo men
listando o formato PDF. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.1.46.7. Implementar a análise de arquivos maliciosos em ambiente controlado com, no mínimo, sistema operacional Windows e Android; De acordo com a documentação fornecida: ht
além de múltiplos sistemas operacionais, inclusive Windows e Android. Os administradores podem personalizar a proteção ao selecionar ou excluir arquivos para serem enviados à nuvem p
Além disso, os administradores podem enviar arquivos manualmente ao serviço de nuvem para análise.. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.1.46.8. Conter ameaças de dia zero permitindo ao usuário final o recebimento dos arquivos livres de malware; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/su
11.1.46.9. A tecnologia de máquina virtual deverá suportar diferentes sistemas operacionais, de modo a permitir a análise completa do comportamento do malware ou código malicioso
requisito mencionado.
11.1.46.10. A solução deve possuir nuvem de inteligência proprietária do fabricante, onde esta seja responsável por atualizar toda a base de segurança dos appliances através de ass
mencionado.
11.1.46.11. Implementar a visualização dos resultados das análises de malwares de dia zero nos diferentes sistemas operacionais dos ambientes controlados (sandbox) suportados; De ac
requisito mencionado.

11.1.46.14. Toda análise deverá ser realizada de forma automatizada sem a necessidade de criação de regras específicas e/ou interação de um operador; De acordo com a documentação f
11.1.46.15. Implementar mecanismo do tipo múltiplas fases para verificação de malware e/ou códigos maliciosos; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/p
11.1.46.18. Implementar a análise de arquivos executáveis, DLLs e ZIP no ambiente controlado; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/knowledge
11.1.46.21. Mitigar ameaças de dia zero através de tecnologias de emulação e código de registro; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/medialibrary/en/d
11.1.46.22. Implementar mecanismo de pesquisa por diferentes intervalos de tempo; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/techdocs/pdf/sonicos-7-0-0-0
11.1.46.23. Mitigar ameaças de dia zero via tráfego de internet; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/knowledge-base/capture-advanced-threat
Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.1.46.24. Permitir a contenção de ameaças de dia zero sem a alteração da infraestrutura de segurança; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support
mencionado.
11.1.46.25. Mitigar ameaças de dia zero que possam burlar o sistema operacional emulado; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/medialibrary/pt/datashe
(RTDMI), técnicas completas de emulação e virtualização do sistema, para analisar o comportamento suspeito do código. Ele verifica tráfego, código suspeito e uma ampla variedade de tar
11.1.46.26. A solução deve permitir a criação de listas brancas (whitelist) baseadas no MD5 do arquivo; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/knc
11.1.46.27. Mitigar ameaças de dia zero antes da execução e evasão de qualquer código malicioso; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/medialibrary/pt/
SonicWall Capture ATP estende a proteção contra ameaça ao firewall para detectar e evitar ataques do tipo
zero-day. O firewall inspeciona o tráfego, detecta e bloqueia intrusões e malwares conhecidos. Os arquivos suspeitos
são enviados à nuvem do SonicWall Capture ATP para análise. A plataforma de sandbox com múltiplos mecanismos, que inclui RTDMI, sandboxing virtualizado, emulação completa do
sistema e tecnologia de análise no nível hypervisor, executa código suspeito, analisa o comportamento e fornece

visibilidade abrangente da atividade mal-intencionada, ao mesmo tempo que resiste às táticas de evasão e maximiza
a detecção de ameaça zero-day Bloqueia até o veredito: para evitar que arquivos potencialmente malintencionados entrem na rede, os arquivos
enviados ao serviço de nuvem para análise podem ser mantidos no gateway até um veredito final. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.1.46.28. Conter e mitigar exploits avançados;
ransomware/170530131904077/#:~:text=The%20following%20article%20outlines%20common%20configurations%20for%20defending%20networks%20against%20Ransomware%20exp
há uma descrição no artigo que descreve as configurações comuns para defender as redes contra explorações de Ransomware. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.1.46.29. A análise em nuvem ou local deve prover informações sobre as ações do malware na máquina infectada, informações sobre quais aplicações são utilizadas para causar/propa
documentação fornecida: https://blog.sonicwall.com/en-us/2018/07/inside-cloud-sandbox-how-capture-atp-works/ e https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/so
11.1.46.31. As estratégias de análise, identificação e mitigação de ameaças devem também oferecer a capacidade de proteção contra ameaças que se alojam em memória, atuando pe
incluindo a inspeção de memória profunda em tempo real da SonicWall
(RTDMI), técnicas completas de emulação e virtualização do sistema, para analisar o comportamento suspeito do código. Ele verifica tráfego, código suspeito e uma ampla variedade de tar
11.1.47.6. Deve permitir submissão de novos sites para categorização; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/knowledge-base/content-filtering-se
11.1.47.10. Permitir aplicar a política de filtro de conteúdo baseada em horário do dia, bem como dia da semana; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/su
11.1.48.1. Prover autenticação de usuários para os serviços Telnet, FTP, HTTP e HTTPS, utilizando as bases de dados de usuários e grupos de servidores Windows e Linux, de forma simultâ
11.1.48.2. Permitir a autenticação dos usuários utilizando servidores LDAP, AD, RADIUS, Tacacs+, Single Sign On e API; De acordo com a documentação fornecida: https://www
documentation/docs/sonicos-7-0-0-0-device_settings/Content/Topics/Audit_SonicOS_API/SonicOS-API-enabling.htm/, há uma descrição da funcionalidade de autenticação dos usuários util
11.1.48.4. Permitir a integração com qualquer autoridade certificadora emissora de certificados X.509 que siga o padrão de PKI descrito na RFC 2459, inclusive verifica
device_settings/Content/Certificates/digital-certificates-about.htm/, há uma descrição da funcionalidade sobre Certificados Digitais
Um certificado digital é um meio eletrônico para verificar a identidade por um terceiro confiável conhecido como Autoridade de Certificação (CA). O padrão de certificado X.509 v3 é uma es
11.1.49.17. Permitir habilitar auditoria de configurações no equipamento, possibilitando o rastreio das configurações aplicadas no produto; De acordo com a documentação fornecida: https
Esta seção descreve em detalhes o recurso de gravação que coleta e registra informações sobre quaisquer alterações na configuração do dispositivo de segurança. Isso evidencia o cumprim
11.1.49.21. O monitoramento via aplicativo móvel deve permitir visualização de status de consumo de banda, CPU, conexões ativas dos dispositivos e topologia do NGFW; De acordo com a
Toque em Login. Depois que o dispositivo tiver sido conectado com êxito, o Painel do dispositivo será exibido.
Desloque-se para baixo para ver os detalhes do dispositivo ligado.

Conenctions Ativos, CPU, Bandwidht:
Toque em Conectar. Depois que o dispositivo tiver sido conectado com êxito, o Painel do dispositivo será exibido.
Role para baixo para ver os detalhes do dispositivo conectado. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.1.49.22. O aplicativo móvel deve permitir visualização de status das ameaças observadas e bloqueadas pelas funcionalidades de segurança de NGFW; De acordo com a documentação fo
11.1.49.23. O aplicativo móvel deve permitir visualização dos últimos logs gerados no NGFW; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/techdocs/pdf/sonicexp
11.1.49.24. O aplicativo móvel deve permitir diagnósticos simples na solução, como testes ICMP e verificação DNS; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/
11.4.1. Deve fornecer solução de gerenciamento centralizado para todos os dispositivos e recursos da solução. De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/su
mencionado.
11.4.2. A solução poderá ser entregue como appliance físico ou appliance virtual, sendo todos do mesmo fabricante dos firewalls, não sendo aceita solução de software livre. De acordo c
optar por uma solução em nuvem. Ele pode ser implantado em vários fatores forma, como ESXi e Hyper-V.. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.3. Caso seja entregue em appliance virtual, dever ser compatível com VMware ESXi ou Hyper-V. De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/tech
fatores forma, como ESXi e Hyper-V.. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.4. Controle sobre todos os equipamentos da plataforma de segurança em uma única console, com administração de privilégios e funções dos usuários da console que determinem: De
Web que centraliza gerenciamento, relatórios e análises para a família SonicWall® de dispositivos de segurança de rede e serviços da Web. Isso evidencia o cumprimento do requisito menc
11.4.4.1. Grupos de firewalls permitidos; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-administration/Content/topics/
11.4.4.2. Funcionalidades permitidas por firewall ou grupo de firewalls de acordo com o perfil de uso designado; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/su
modelos.. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.4.3. Perfil de nível de acesso (escrita, leitura, administração, relatórios); De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs
As funções das funções administrativas e de suporte são definidas na página Funções e Permissões. Aqui você determina quais ações cada função pode tomar.. Isso evidencia o cumprimen
11.4.5. Deve suportar organizar os dispositivos administrados em grupos. Estes grupos devem permitir isolamento tanto de acesso para os administradores como de configuração massiva
Um grupo de dispositivos permite implantar facilmente configurações comuns em todos os dispositivos do grupo usando modelos. Você pode criar grupos de dispositivos com base em sua
11.4.6. Deve implementar sistema de hierarquia entre os firewalls gerenciados, onde seja possível aplicar configurações de forma granular ou em grupos de firewalls. De acordo com a doc
visibilidade abrangente, controle granular e a capacidade de controlar todas as operações de segurança de rede da SonicWall com maior clareza, precisão e velocidade. . Isso evidencia o cu
11.4.7. Deve apresentar estado dos firewalls em alta disponibilidade a partir da plataforma de gerenciamento centralizado. De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwa
Alta disponibilidade: fornece informações do modo de alta disponibilidade, dispositivo primário e secundário. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.8. Centralizar a administração de regras e políticas do cluster, usando uma única interface de gerenciamento. De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/
Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.

11.4.9. O gerenciamento deve permitir/possuir:
11.4.9.1. Criação e administração de políticas de firewall e controle de aplicação; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/
requisito mencionado.
11.4.9.2. Monitoramento de logs; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-administration/Content/topics/System
A Visão do Gerente | Logs & Alertas > página Eventos exibe os eventos do sistema e seus detalhes com base no filtro definido. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.9.3. Investigação de eventos de segurança e falhas (debugging); De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-a
11.4.9.4. Acesso concorrente de administradores, conforme políticas e perfis previamente definidos; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/knowle
11.4.10. Deve permitir o provisionamento e configuração sem intervenção de operadores (Zero-Touch). Os firewalls devem se conectar automaticamente à plataforma de gerência, e a p
descrição sobre o Network Security Manager
O NSM oferece muitos recursos importantes:
Integração fácil de centenas de dispositivos com o Zero-Touch Deployment. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.11. A solução de gerenciamento deve ser acessível através de navegador WEB padrão, com criptografia de tráfego SSL. De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicw
Insira o endereço IPv4 da instância do NSM em um navegador da Web. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.12. O gerenciamento da solução deve possibilitar a coleta de estatísticas de todo o tráfego que passar pelos equipamentos da plataforma de segurança, possibilitando geração de relat
de Relatórios de Grupo.
Os relatórios de grupo disparam o grupo selecionado. Um relatório de grupo agrega os dados de todos os firewalls que compõem esse grupo. Isso evidencia o cumprimento do requisito me
11.4.13. A solução deve possuir tela situacional com todo inventário de firewalls gerenciados de forma centralizada, informando no mínimo para o administrador: De acordo com a docume
A página Inventário (Visualização do Gerenciador | Firewalls > Inventário) fornece o inventário e o status de atividade de todos os firewalls e dispositivos gerenciados pelo Network Security
11.4.13.1. Id (nome) do firewall; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-administration/Content/topics/Invent
firmware que é executado no firewall, Última modificação por, se os detalhes forem modificados.. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.13.2. Número de série; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-administration/Content/topics/Inventory/d
que é executado no firewall, Última modificação por, se os detalhes forem modificados.. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.13.3. Modelo do equipamento; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-administration/Content/topics/Inve
firmware que é executado no firewall, Última modificação por, se os detalhes forem modificados.. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.13.4. Versão do firmware e estado da conectividade do equipamento com a gerência em online ou offline; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com
cumprimento do requisito mencionado.
11.4.14. Deverá permitir atualizar o sistema operacional de múltiplos equipamentos gerenciados de uma única vez. De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com,
Atualizando o firmware do SonicOSX. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.15. Deve centralizar a administração de regras e políticas do(s) cluster(s), usando uma única interface de gerenciamento, possibilitando comparação de configurações que evitem sobr
11.4.16. A solução deve possuir Dashboard com sumario de alertas e informação de status de licença. De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/techr
11.4.17. A solução deverá permitir seu gerenciamento por Web GUI utilizando protocolo HTTPS sem a necessidade de uso de cliente ou console do tipo aplicativo. De acordo com a docume
Insira o endereço IPv4 da instância do NSM em um navegador da Web. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.18. Deve manter um canal de comunicação segura, com encriptação baseada em HTTPS, entre todos os componentes que fazem parte da solução de firewall e gerência. De acordo co
Insira o endereço IPv4 da instância do NSM em um navegador da Web. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.19. A solução deverá permitir que a partir da console de gerência centralizada seja feito conexão na console de gerência local do firewall sem a necessidade de o administrador utilizar
Você pode usar facilmente o Console de Gerenciamento do NSM para exibir e configurar vários parâmetros para o NSM. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.20. A solução deve permitir a criação de modelos de configuração (templates) para aplicá-los em grupos de dispositivos. Os modelos de configurações devem permitir visualização
desenvolvido para definir definições para configurações de Dispositivo, Rede, Objetos e Políticas em vários firewalls. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.21. A solução deve possibilitar a geração de templates de configuração à partir da configuração vigente em um firewall selecionado pelo administrador da plataforma, e possibilitar
funcionalidade do Modelo de Ouro
Os clientes com grande número de firewalls, podem converter uma configuração de dispositivo padrão ouro em um modelo que pode ser aplicado aos novos dispositivos. Isso evidencia o c
11.4.22. Os modelos de configuração (templates) devem suportar configurações de interfaces físicas ou virtuais. De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/sup
https://www.sonicwall.com/medialibrary/en/datasheet/network-security-manager.pdf , na página 2, há uma descrição da funcionalidade de modelos.
O modelo pode ser desenvolvido para definir definições de dispositivos, redes, objetos e políticas em vários firewalls. Ele traz escalabilidade ao processo geral de gerenciamento de firewall.
Os modelos combinados com as variáveis de modelo permitem que você implante e provisione centralmente centenas de firewalls remotos e estabeleça uma configuração consistente, pres
11.4.23. A solução deve permitir a criação de grupos lógicos, para o agrupamento de dispositivos, com isso permitindo a aplicação de modelos de configuração a diversos equipamentos de
O NSM permite criar grupos de dispositivos, implantar e gerenciar configurações comuns em todos os dispositivos de um grupo de dispositivos usando modelos. Você pode criar grupos de
11.4.24. Deverá permitir visualizar a diferença nas mudanças antes que as configurações sejam implantadas. De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/suppo
11.4.25. De forma centralizada deve permitir gerenciar, mas não limitado há, políticas de firewall, NAT, rotas, PBR (Policy Based Routing), configuração de endereçamento IP das interfa
configuração de políticas de controle de banda, criação e configuração de objetos necessários para configuração das políticas especificadas acima, usando uma única interface de gerenciam
11.4.26. Deve incluir console de configuração e monitoramento SD-WAN, possibilitar a criação de políticas SD-WAN em todos os elementos gerenciados, baseando-se em parâmetros de
descrição da funcionalidade sobre SD-WAN
Seleção de caminho dinâmico com base em:
Latência, jitter e/ou perda de pacotes
Limites definidos pelo usuário para avaliações de qualidade. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.27. Para cada alteração de configuração a solução deverá confirmar a aplicação da política, possibilitando a adição de comentários nas políticas instaladas, para futuras consultas de au
Grupos de aprovação permitem ativar e configurar aprovações para atualizações propostas do sistema.. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.28. Durante as alterações de políticas de segurança dos firewalls, deverá ser possível o agendamento para determinar o horário que as mudanças entrarão em vigor, proporcionand
uma descrição confirmando e implantando atualizações na visualização do firewall
No assistente confirmar e implantar alterações pendentes:
Insira o ID do commit e os comentários em seus respectivos campos. Para confirmar e implementar as alterações instantaneamente, clique em Implementar agora. Para agendar operações
11.4.29. A solução deve oferecer monitor de auditoria de configurações aplicadas aos firewalls gerenciados pela plataforma, permitindo comparativo diferencial entre registros para rápida
configuração.
Ao gerenciar vários firewalls em um ambiente com vários usuários, você deseja poder auditar alterações feitas por todos os usuários em objetos e grupos de endereços de firewall.. Isso ev
11.4.30. A solução deve oferecer módulo centralizado que possibilite realização e armazenamento de backup de configurações dos firewalls gerenciados. De acordo com a documentação fo
O backup do NSM permite fazer backup da configuração dos dispositivos. Você pode agendar o backup diariamente, semanalmente ou mensalmente dependendo das alterações feitas no fir
11.4.31. A solução deve oferecer possibilidade de auditoria de configurações. De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs,

Ao gerenciar vários firewalls em um ambiente com vários usuários, você deseja poder auditar alterações feitas por todos os usuários em objetos e grupos de endereços de firewall.. Isso ev
11.4.32. A solução deve possibilitar o monitoramento em tempo real dos firewalls gerenciados, informando minimamente:
11.4.32.1. Utilização de CPU/Processamento; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-reporting_and_analytics/C
Os seguintes relatórios são mostrados no Live Monitor:
Monitor do sistema
Monitor Multi-Core
Largura de banda do aplicativo
Uso da interface
Uso de conexão Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.32.2. Aplicações em uso e seu consumo de banda; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-reporting_and_
Os seguintes relatórios são mostrados no Live Monitor:
Monitor do sistema
Monitor Multi-Core
Largura de banda do aplicativo
Uso da interface
Uso de conexão Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.32.3. Interfaces em uso e utilização de banda; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-reporting_and_anal
Os seguintes relatórios são mostrados no Live Monitor:
Monitor do sistema
Monitor Multi-Core
Largura de banda do aplicativo
Uso da interface
Uso de conexão Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.32.4. Conexões concorrentes em uso; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-reporting_and_analytics/Cor
Os seguintes relatórios são mostrados no Live Monitor:
Monitor do sistema
Monitor Multi-Core
Largura de banda do aplicativo
Uso da interface
Uso de conexão Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.33. A solução deverá permitir visualizar sumario com as informações referentes as principais ameaças protegidas pelos firewalls. De acordo com a documentação fornecida: https://w
Este relatório rastreia o número de conexões bloqueadas. O relatório mostra o número de conexões bloqueadas e a porcentagem delas com base na regra de firewall, ameaça e filtro de bo
11.4.34. Deverá suportar logs do tipo Netflow, IPFIX ou Syslog, para a geração de relatórios e monitoramento em tempo real. De acordo com a documentação fornecida: https://www.soni
https://www.sonicwall.com/medialibrary/en/datasheet/datasheet-sonicwall-analytics.pdf, na página 5, há uma descrição sobre relatórios e análises,
Você pode adicionar funcionalidades de relatórios e análises instalando o produto Analytics On-Premise (IPFIX ou Syslog), juntamente com o NSM local. Isso evidencia o cumprimento do re
11.4.35. A solução deverá prover relatórios com no mínimo histórico de 365 dias. De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/

O NSM Advanced vem com gerenciamento, 365 dias de relatórios e 30 dias de análises.. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.36. A solução deverá prover relatórios referente as atividades dos usuários. De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/d
Vá para Produtividade > Usuários para visualizar uma lista de todos os usuários que criaram o maior número de conexões.. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.37. A solução deverá prover relatórios referente ao uso de aplicações web, com no mínimo as seguintes informações:
11.4.37.1. Nome da aplicação; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-reporting_and_analytics/Content/allconte
11.4.37.2. Quantidade de conexões; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-reporting_and_analytics/Content/a
11.4.37.3. Percentual que a aplicação representa do tráfego da rede e quantidade de Megabytes trafegados; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/supp
requisito mencionado.
11.4.38. A solução deverá prover relatórios referente ao consumo de rede dos usuários, com no mínimo as seguintes informações:
11.4.38.1. Nome do usuário; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-reporting_and_analytics/Content/allconten
Vá para Produtividade > Usuários para visualizar uma lista de todos os usuários que criaram o maior número de conexões. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.38.2. Quantidade de conexões; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-reporting_and_analytics/Content/a
Vá para Produtividade > Usuários para visualizar uma lista de todos os usuários que criaram o maior número de conexões.. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.38.3. Percentual que tráfego do usuário representa na rede; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-report
Vá para Produtividade > Usuários para visualizar uma lista de todos os usuários que criaram o maior número de conexões.. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.38.4. Quantidade de Megabytes trafegados; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-reporting_and_analyti
Vá para Produtividade > Usuários para visualizar uma lista de todos os usuários que criaram o maior número de conexões.. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.39. A solução deverá prover relatórios referente ao consumo de rede por endereço IP, com no mínimo as seguintes informações:
11.4.39.1. Endereço IP; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-reporting_and_analytics/Content/allcontent/fire
Este relatório exibe o número de conexões com base no endereço IP da origem. Você pode filtrar pelo tipo de fonte listado na lista suspensa.. Isso evidencia o cumprimento do requisito me
11.4.39.2. Quantidade de conexões; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-reporting_and_analytics/Content/a
Este relatório exibe o número de conexões com base no endereço IP da origem. Você pode filtrar pelo tipo de fonte listado na lista suspensa. Isso evidencia o cumprimento do requisito me
11.4.39.3. Percentual que tráfego que o IP representa na rede; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-reportin
Este relatório exibe o número de conexões com base no endereço IP da origem. Você pode filtrar pelo tipo de fonte listado na lista suspensa. Isso evidencia o cumprimento do requisito me
11.4.39.4. Quantidade de Megabytes trafegados; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-reporting_and_analyti
Este relatório exibe o número de conexões com base no endereço IP da origem. Você pode filtrar pelo tipo de fonte listado na lista suspensa. Isso evidencia o cumprimento do requisito me
11.4.40. A solução deverá prover relatórios referente aos acessos web com no mínimo informações referentes às categorias acessadas, quantidade de conexões e percentual que cada cate
No sistema NSM, o resumo das Categorias da Web possui dois tipos de relatórios. Categorias da Web e sites. Este relatório exibe o número de conexões com base em categorias da web. Is
11.4.41. A solução deverá arquivar relatórios gerados automaticamente, permitindo o administrador fazer o download em formato PDF. De acordo com a documentação fornecida: https://
O arquivo é armazenado em Relatórios Agendados | Arquivo. O relatório pode levar vários minutos para ser gerado. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.42. A solução deverá permitir geração e envio agendado de relatórios. De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/
selecionado.. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.43. A solução deve permitir a customização de alertas e notificações, possibilitando o envio de e-mail com as informações relativas a este evento. De acordo com a documentação fo
Salvar relatório permite salvar os relatórios no NSM. Você pode visualizar esses relatórios salvos no NSM em Relatórios > Relatórios salvos. A opção de e-mail permite que você envie o rela
11.4.44. A solução deve possibilitar configuração e monitoramento centralizados de VPNs entre os firewalls gerenciados. De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.
O Relatório VPN rastreia o tráfego que flui através de um par de firewalls para os quais você estabeleceu um túnel VPN.. Isso evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.45. A solução deve apresentar consoles de indicação com os principais eventos, riscos e ameaças contendo:
11.4.45.1. Aplicações de maior risco, e volume de dados consumido por estas; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/doc
Este relatório rastreia o número de conexões com ameaças. O relatório mostra o número de conexões com ameaças e o número de conexões bloqueadas. Clique em HOME > Sistema > An
11.4.45.2. Aplicações de maior utilização, por volume de dados transferidos e conexões consumidas; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/techni
This report tracks the number of connections with threats. The report shows the number of connections with threats and number of connections blocked. Click on HOME > System > Threat
11.4.45.3. Aplicações de maior utilização, por categoria; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-reporting_and_
This report tracks the number of connections with threats. The report shows the number of connections with threats and number of connections blocked. Click on HOME > System > Threat
11.4.46. A solução deve apresentar consoles de indicação dos principais usuários contendo:
11.4.46.1. Usuários utilizando mais conexões; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-reporting_and_analytics
evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.46.2. Usuários consumindo mais dados; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-reporting_and_analytics/
evidencia o cumprimento do requisito mencionado.
11.4.47. A solução deve apresentar console de indicação de:
11.4.47.1. Virus/Spyware bloqueados; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-reporting_and_analytics/Content
Você pode detalhar ainda mais este relatório de Gráfico e Grade com base em Conexões, Ameaças Bloqueadas, Total de Dados Transferidos, Total de Bloqueados, Vírus, Intrusões, Spyware
11.4.47.2. Intrusões bloqueadas; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-reporting_and_analytics/Content/allco
Você pode detalhar ainda mais este relatório de Gráfico e Grade com base em Conexões, Ameaças Bloqueadas, Total de Dados Transferidos, Total de Bloqueados, Vírus, Intrusões, Spyware
11.4.47.3. Botnets bloqueados; De acordo com a documentação fornecida: https://www.sonicwall.com/support/technical-documentation/docs/nsm-reporting_and_analytics/Content/allcont
Você pode detalhar ainda mais este relatório de Gráfico e Grade com base em Conexões, Ameaças Bloqueadas, Total de Dados Transferidos, Total de Bloqueados, Vírus, Intrusões, Spyware
A continuidade dessa peça recursal esta transcrita na sua totalidade através do e-mail enviado à essa DPDF(seg 15/01/2024 22:23)

Fechar