## *GRILA DE EVALUARE*

| ***Caracteristici si functionalitati principale ale modulului antivirus si antispyware*** | ***15 puncte*** |
|---|---|
| Scanarea automata “on acces” (in timp real) a fisierelor care se copiaza de pe suport extern . | 0,4 |
| Clientii antivirus pentru workstation sa permita scanarea transferurilor de fisiere la comunicatii P2P (instant messaging) | 0,3 |
| Scanarea euristica comportamentala prin simularea unui calculator virtual in interiorul caruia sunt rulate aplicatii cu potential periculos protejand sistemul de virusii necunoscuti prin detectarea codurilor periculoase a caror semnatura nu a fost lansata inca | 3 |
| Scanarea la cerere si la acces a oricarui suport de stocare a informatiei (FDD , HDD, CD-ROM) | 0,4 |
| Scanarea in urmatoarele arhive si efectuarea dezinfectarii intr-o serie de formate uzuale (arj, ace, cab, dbx, docfile, gzip, lha, mbx, mime, pdf, pst, rar, rpm, rtf, sfx, tar, zip, thebat, 7zip, alz, bzip2, cpio) | 0,4 |
| Scanarea automata a e-mailurilor la nivelul statiei de lucru indiferent de clientul de e-mail | 0,3 |
| Posibilitatea selectarii tipului principal si secundar de actiune la detectarea unui mesaj infectat | 0,3 |
| Mesaje pe ecran sub forma de fereastra pop-up in momentul detectarii unui e-mail infectat | 0,3 |
| Configurarea cailor ce urmeaza a fi scanate, inclusiv la nivel de fisiere; | 0,3 |
| Clientii antivirus pentru workstation sa permita excluderea de la scanarea “on-access” (in timp real) a fisierelor de anumite dimensiuni, cu posibilitatea definirii dimensiunilor respective | 0,3 |
| Clientii antivirus pentru workstation sa permita definirea unor liste de excludere de la scanarea “on-access” si “on demand” (in timp real si la cerere) a anumitor directoare, discuri, fisiere sau extensii. | 0,5 |
| Clientii antivirus pentru workstation trebuie sa contina optiunea de pauza si reluare a scanarilor | 1 |
| Clientii antivirus pentru workstation sa permita monitorizarea activa a registrilor afisand mesaje de atentionare a utilizatorului in momentul in care o aplicatie incearca sa modifice cheile registrilor | 0,5 |
| Cu ajutorul unei baze de date complete cu semnaturi de spyware si a euristicii de detectie a acestui tip de programe, produsul va trebui sa ofere protectie anti-spyware si sa permita prevenirea furtului de date confidentiale. | 0,5 |
| Clientul antivirus pentru worstation trebuie sa functioneze atat in cadrul retelei interactionand cu consola de management cat si in mod standalone cu posibilitatea de actualizare atat din LAN cat si de pe serverul producatorului solutiei fara ca utilizatorul sa intervina asupra setarilor | 0,5 |
| Pentru a nu incarca resursele sistemului produsul antivirus trebuie sa contina un singur motor de scanare si sa poata rula scanarile programate cu prioritate redusa | 3 |
| Mod de vizualizare grafica a procesului de scanare la acces precum si a activitatii in Internet, afisata permanent la nivelul statiei de lucru | 3 |
| ***Caracteristici si functionalitati principale ale modulului Firewall*** | ***4 puncte*** |
| Firewall protectie a datelor si filtrarea traficului la intrare si la iesire, controland fisierele de tip cookie, blocand scripturile malitioase si programele de tipul „XXX-dialer”. | 1 |
| Predefinirea setului de reguli ce urmeaza a fi aplicate in mod automat | 1 |
| Controlul fisierelor de tip script si cookie | 1 |
| Posibilitatea de a stabili tipul de lucru „invizibil” la nivelul retelei locale sau Internet | 1 |

| | |
|---|---|
| ***Caracteristici si functionalitati principale ale modulului Antispam*** | ***4 puncte*** |
| Filtrul antispam sa poata fi antrenat de catre utilizator, prin simpla clasificare a catorva e-mail-uri ca spam sau legitime | 1 |
| Filtrare a mesajelor Spam de tip imagine | 1 |
| Posibilitatea blocarii mesajelor e-mail in functie de limba utilizata la scrierea acestora | 1 |
| Folosirea filtrului antispam NeuNet “antrenat” pe baza unei serii de mesaje spam astfel incat acesta sa poata recunoaste noile mesaje de acest tip prin identificarea asemanarilor cu cele pe care le-a examinat deja. | 1 |
| ***Caracteristici si functionalitati principale ale modului de lucru Carantina*** | ***7 puncte*** |
| Produsul antivirus sa permita trimiterea fisierului din carantina catre laboratorul antivirus. | 1,5 |
| Produsul antivirus sa permita definirea capacitatii locatiei de carantina si atentionarea utilizatorului in momentul in care marimea fisierelor stocate depaseste specificarea administratorului sau utilizatorului | 1,5 |
| Posibilitatea de drag&drop in carantina a unui fisier | 4 |
| ***Caracteristici si functionalitati principale privind Administrarea si instalarea de la distanta (remote)*** | ***15 puncte*** |
| Posibilitatea de a avea o consola centrala care la randul ei sa poataa avea subordonate mai multe console care pot indeplini aceleasi functii | 0,55 |
| Detectare automata a statiilor nou intrate in retea cu posibilitatea de instalare automata a protectiei antivirus pe acestea | 0,55 |
| Detectia statiilor de lucru fara protectie dupa numele acestora si dupa plaja de adrese IP | 0,55 |
| Automatizarea, pe baza de politici de securitate, a activitatilor administrative de rutina si a | 0,55 |
| Clientii antivirus pentru workstation sa permita scanarea programata, respectiv verificarea, periodica sau numai la anumite momente, a sistemului fara interventia utilizatorului | 0,55 |
| Protejarea prin parola a accesului la consola de management a solutiei antivirus | 1,5 |
| Asigura respectarea politicilor de securitate ale companiei de catre utilizatorii statiilor de lucru mobile, chiar si atunci cand acestea nu sunt conectate la retea | 0,55 |
| Produsul trebuie sa fie compatibil si integrabil cu Microsoft Active Directory | 0,55 |
| Produsul trebuie sa permita administratorului de retea sa instaleze/dezinstaleze programe (instalate cu MSI installer) de pe statiile client prin utilizarea de script-uri WMI la cerere si programat. | 2 |
| Posibilitatea de a stabili restrictii, la nivel de utilizator, legate de accesul la site-uri web nesigure sau cu continut inadecvat, precum si la anumite aplicatii precum si limitarea accesului la Internet in anumite intervale de timp. | 2 |
| Posibilitatea de a colecta de informatii legate de componentele si sistemele informatice ale statiilor de lucru prin utilizarea de script-uri de administrare WMI. | 2 |
| Permite stabilirea a doua tipuri de clienti – clientii autorizati, cu acces nelimitat la interfata si clientii restrictionati, cu acces limitat la interfata | 0,55 |
| Posibilitatea de notificare a administratorului in cazul in care clientii de workstation au fost inactivi un numar de zile predefinit | 2 |
| Posibilitatea de a instala/dezinstala programe nedorite de pe statiile de lucru in mod programat | 0,55 |
| Instalarea de la distanta se va putea efectua doar de catre personalul SNR dupa expirarea termenului de garantie pentru produsele antivirus furnizate , in acest interval de timp fiind instalate doar la locatiile respective de reprezentantii firmei furnizoare | 0,55 |
| ***Caracteristici si functionalitati principale ale modulului de Rapoarte si grafice*** | ***3 puncte*** |
| Clientii antivirus pentru workstation sa permita generarea de rapoarte complete privind rezultatele scanarii si infectiilor detectate dar si a tuturor obiectelor scanate | 3 |
| ***Caracteristici si functionalitati principale ale modulului Backup de date*** | ***3 puncte*** |

| | |
|---|---|
| Posibilitatea realizarii unor copii de rezerva a datelor importante la nivel local, pe statiile de lucru sau direct pe medii de stocare externe: CD, DVD | 3 |
| ***Caracteristici si functionalitati principale ale modulului Actualizare antivirus*** | ***5 puncte*** |
| Actualizarea antivirus sa poata fi facuta automat la un interval de maxim 1 ora, on demand astfel incat sa nu existe brese de timp intre aparitia semnaturilor de virusi aparute pe site-ul producatorului si momentul actualizarii serverului de mail. | 1 |
| Posibilitatea de a selecta componentele ce urmeaza a fi actualizate | 1 |
| Posibilitatea efectuarii update-ului la nivel de client de workstation in mod silentios (fara avertizare) | 1 |
| Posibilitatea de a astepta restartarea calculatorului dupa efectuarea actualizarii fara a notifica utilizatorul | 1 |
| Posibilitatea stabilirii intervalului de descarcare a actualizarilor | 1 |
| ***Caracteristici si functionalitati principale ale modulului Antivirus pentru serverele pe platforma Windows*** | ***12 puncte*** |
| Protectie antivirus, antispyware si antirootkit | 0,5 |
| Actualizarea antivirus sa poata fi facuta automat la un interval de maxim 1 ora, on demand astfel incat sa nu existe brese de timp intre aparitia semnaturilor de virusi aparute pe site-ul producatorului si momentul actualizarii serverului de fisiere. | 0,5 |
| Scanarea euristica comportamentala prin simularea unui calculator virtual in interiorul caruia sunt rulate aplicatii cu potential periculos protejand sistemul de virusii necunoscuti prin detectarea codurilor periculoase a caror semnatura nu a fost lansata inca | 4 |
| Marcarea „read only” a fisierelor scanate in cadrul aceleiasi sesiuni si rescanarea acestora numai in cazul unei noi sesiuni, update sau infectie in cadrul sistemului. | 1 |
| Scanare in timp real a fisierelor ce trec prin server, atat la deschiderea acestora cat si la inchidere; posibilitatea scanarii la cerere si a serverului pe care este instalat | 0,5 |
| Cu ajutorul unei baze de date complete cu semnaturi de spyware si a euristicii de detectie a acestui tip de programe, produsul va trebui sa ofere protectie anti-spyware si sa permita prevenirea furtului de date confidentiale. | 0,5 |
| Administrare sa poata fi facuta centralizat din cadrul consolei de management globale sau independent | 1 |
| Posibilitatea scanarii la alegere doar a fisierelor avand extensiile specificate de administrator precum si optiunea de scanare numai a fisierelor de o dimensiune mai mica decat o limita stabilita de administrator | 1 |
| Trimiterea automata si manuala fisierele suspecte catre laboratorul de analiza al producatorului | 0,5 |
| Posibilitati de actiuni multiple la detectia unui virus (disinfect, delete, mutare in carantina) | 0,5 |
| Sa se poata integra in consola de administrare Windows MMC. | 1 |
| Produsul se va integra in cadrul consolei de management unitar al solutiei antivirus | 1 |
| ***Antivirus pentru serverele de mail Linux*** | ***6 puncte*** |
| Produsul trebuie sa fie modular, si integrabil cu MTA-ul existent | 1 |
| Produsul va trebui sa ofere protecție antispam, configurabila cu o baza de semnaturi actualizabila prin internet; vor exista opțiuni de configurare: drop, redirect, reject precum si marcare a mailurilor de tip spam | 0,5 |
| Pentru scanarea antispam va trebui sa existe posibilitatea de a seta nivelul de agresivitate al filtrului, black-list si white-list configurabile la nivelul administratorului, filtru URL si scoring dupa tipurile de caractere folosite (chirilice, asiatice) | 1 |
| Update configurabil de pe internet cu setări specifice unui proxy (user si password) sau din cadrul rețelei de pe un server de update propriu; update- ul sa se realizeze folosind modalități de autentificare sigure. | 0,5 |
| Actualizarea antivirus sa poată fi făcuta automat la un interval de minim 1 ora, on demand precum si forțat de către producătorul antivirusului in momentul apariției unei amenințări virale astfel incat sa nu existe breşe de timp intre apariția semnaturilor de viruşi apărute pe site-ul producătorului si momentul actualizării serverului de mail | 1 |

| | |
|---|---|
| Posibilitatea pornirii serviciilor de scanare si update in mod automat la o oprire accidentala a acestora de către un modul activ de monitorizare inclus in produsul antivirus | 1 |
| Produsul de mail pentru servere Linux sa fie certificat RedHat Ready sau similar | 1 |
| ***Instalare si instruire*** | ***11 puncte*** |
| Se vor instala de catre reprezentatii producatorului produsele antivirus pe toate statiile de lucru si serverele furnizate in cadrul acestei solutii | 2 |
| Furnizorul va configura toate statiile de lucru si serverele pe care se face instalarea produselor antivirus si a produselor antivirus astfel ca sa se obtina optimizarea functionarii acestora. | 1 |
| Daca se constata o scadere a performantelor acestor echipamente furnizorul va trebui sa intervina pentru a asigura revenirea la starea de functionare optima a aplicatiilor instalate pe aceste echipamente. | 2 |
| Instalarea se va face statie cu statie si server cu server la nivel local si nu prin proceduri remote . | 1 |
| Pentru fiecare echipament se va face dezinstalarea anti-virusului existent anterior . | 1 |
| Politica de actualizare a semnaturilor se va face de asemenea maniera astfel incat sa nu se produca blocaje la nivelul locatiilor sau sa necesite costuri suplimentare. | 2 |
| Se va asigura instruire la fiecare locatie privind modul in care au fost configurate si instalate produsele antivirus. Procesele verbale de instalare si acceptanta se vor incheia la nivelul fiecarei locatii. | 1 |
| Licentierea produselor, instalarea, configurarea, suportul tehnic si mentenanta acestora vor fi cotate pe o perioada de 1 an. | 1 |
| ***Imprimanta A3 (Anexa 1.)*** | ***3,5 puncte*** |
| Procesor - minim 1 Ghz | 1,5 |
| Greutatea maxima a hartiei - min 67- max 280 gsm | 1,5 |
| Tipuri de hartie acceptata - hartia normala, transparente, plicuri, etichete autocolante, carduri, coperti, carti de vizita, hartie lucioasa | 0,5 |
| ***Imprimanta A4 (Anexa 2.)*** | ***1 punct*** |
| Greutate hartie - 60 - 160 gsm | 1 |
| ***UPS (Anexa 3.)*** | ***2 puncte*** |
| Capacitate supraincarcare - 110% 3 min; 150% 10 cycles | 1 |
| Eficienta - 95% | 1 |
| ***Statie tip 1 (Anexa 4.)*** | ***1 punct*** |
| Garantie - 36 luni , de tip Next Business Day la Sediul Central, oferita de producator | 1 |
| ***Statie tip 2 (Anexa 5.)*** | ***3,5 puncte*** |
| Placa grafica - Steam processing units: min 320 | 2 |
| Securitate - chip de securitate TPM Trusted Platform Module (TPM) 1.2, aplicatie de management a securitatii livrata de producatorul sistemului de calcul | 0,5 |
| Garantie - 36 luni , de tip Next Business Day la Sediul Central, oferita de producator | 1 |
| ***Monitor tip 1 (Anexa 6.)*** | ***2 puncte*** |
| Color Gamut - min 83% CIE 1976 | 2 |
| ***Monitor tip 2 (Anexa 7.)*** | ***2 puncte*** |
| Color Gamut - min 83% CIE 1976 | 2 |