

e-DIT/1106/07.10.2024

PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE

În perioada 01.09.2024 – 30.09.2024 s-au prestat de către COMPUTRON SYSTEM SRL serviciile de suport și mentenanță software pentru platforma informatică de măsurare a parametrilor de calitate pentru serviciul de acces la internet Netograf în valoare de 25.882,5 lei.

Serviciile care fac obiectul recepției au fost prestate cu respectarea clauzelor prevăzute în contractul e-SC-3999/21.05.2024 (cod angajament legal AAASHBXM2NM), anume:

1. Asigurare backup platformă.

- S-a asigurat lunar backup-ul întregii platforme Netograf (baze de date, module și aplicații Netograf).

2. Mentenanță preventivă:

S-a asigurat disponibilitatea paginii web Netograf, a aplicațiilor mobile pentru sistemele de operare Android și iOS în magazinele dedicate (Google Play pentru Android și App Store pentru iOS) și a aplicației fixe pentru Windows efectuând în cadrul fiecărei operațiuni următoarele activități:

- verificare/optimizare configurații toate aplicațiile/sisteme operate, verificare necesitate versiuni noi, update-uri, patch-uri etc;
- verificare spațiu pe disc disponibil, system state și log-uri la sisteme de operare și aplicații.
- verificare baze de date;
- verificarea funcționării sistemului în parametri optimi;
- monitorizarea parametrilor: încărcare procesoare, temperatură in/out, nivel trafic rețea și alte informații importante etc;
- management spațiu, optimizare utilizare memorie RAM, scanare echipamente și alte operațiuni specifice;
- verificare conectivitate rețea și/sau internet (corectare setări rețea și/sau internet);
- verificare politici de securitate și depistare intruziuni/vulnerabilități;

Actualizare aplicație Android

- Verificare soluție de backup
 - serverul de backup este funcțional
 - soluția de backup nu prezintă erori sau atenționări

- Verificare spațiu pe disc disponibil:
 - pe serverul MGM01 gradul de încărcare pe disc este optim, spațiu liber pe disc-uri
 - ° c: 23.4G
 - ° d (data): 35.1G
 - ° e (backup): 375G
 - pe serverul APP1 gradul de încărcare pe disc este optim, spațiu liber pe disc-uri
 - sda2 401G
 - sdb1 1.2T
 - pe serverul APP2 gradul de încărcare pe disc este optim, spațiu liber pe disc-uri
 - sdb2 401G
 - sda1 1.2T
 - pe serverul STEST01 gradul de încărcare pe disc este optim, spațiu liber pe disc-uri
 - sdb2 417G
 - sda1 1.3T
 - pe serverul STEST02 gradul de încărcare pe disc este optim, spațiu liber pe disc-uri
 - sda2 434G
 - sdb1 1.3T

- Verificare system state si log-uri sisteme de operare:
 - s-au verificat log-urile sistemelor de operare pe toate serverele
 - nu exista log-uri cu probleme
 - s-au verificat log-urile aplicației pe toate serverele
 - nu exista log-uri cu probleme
- Verificare baze de date MySQL/Postgresql:
 - a fost verificata baza de date
 - nu exista alerte sau erori la nivel de baze de date
 - un backup full al bazei de date Postgresql ocupa aproximativ 168MB
 - un backup full al bazei de date MySQL ocupa aproximativ 1.6/3.6GB

- Testare/verificare politici de securitate și depistare intruziuni/vulnerabilități sistem:
 - a fost făcută testarea finală pentru verificarea funcționării sistemului în parametri optimi;

- Verificare conectivitate rețea și/sau internet (corectare setări rețea și/sau internet);
 - a fost făcută testarea conectivitate rețea și/sau internet pentru verificarea funcționării sistemului în parametri optimi;
- Management memorie RAM:
 - în parametri optimi



e-DIT/1243/07.11.2024

PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE

În perioada 01.10.2024 – 31.10.2024 s-au prestat de către COMPUTRON SYSTEM SRL serviciile de suport și mentenanță software pentru platforma informatică de măsurare a parametrilor de calitate pentru serviciul de acces la internet Netograf în valoare de 25.882,5 lei.

Serviciile care fac obiectul recepției au fost prestate cu respectarea clauzelor prevăzute în contractul e-SC-3999/21.05.2024 (cod angajament legal AAASHBXM2NM), anume:

1. Asigurare backup platformă.

- S-a asigurat lunar backup-ul întregii platforme Netograf (baze de date, module și aplicații Netograf).

2. Mentenanță preventivă:

S-a asigurat disponibilitatea paginii web Netograf, a aplicațiilor mobile pentru sistemele de operare Android și iOS în magazinele dedicate (Google Play pentru Android și App Store pentru iOS) și a aplicației fixe pentru Windows efectuând în cadrul fiecărei operațiuni următoarele activități:

- verificare/optimizare configurații toate aplicațiile/sisteme operate, verificare necesitate versiuni noi, update-uri, patch-uri etc;
- verificare spațiu pe disc disponibil, system state și log-uri la sisteme de operare și aplicații.
- verificare baze de date;
- verificarea funcționării sistemului în parametri optimi;
- monitorizarea parametrilor: încărcare procesoare, temperatură in/out, nivel trafic rețea și alte informații importante etc;
- management spațiu, optimizare utilizare memorie RAM, scanare echipamente și alte operațiuni specifice;
- verificare conectivitate rețea și/sau internet (corectare setări rețea și/sau internet);
- verificare politici de securitate și depistare intruziuni/vulnerabilități;

Actualizare aplicație Android

- Verificare soluție de backup
 - serverul de backup este funcțional
 - soluția de backup nu prezintă erori sau atenționări

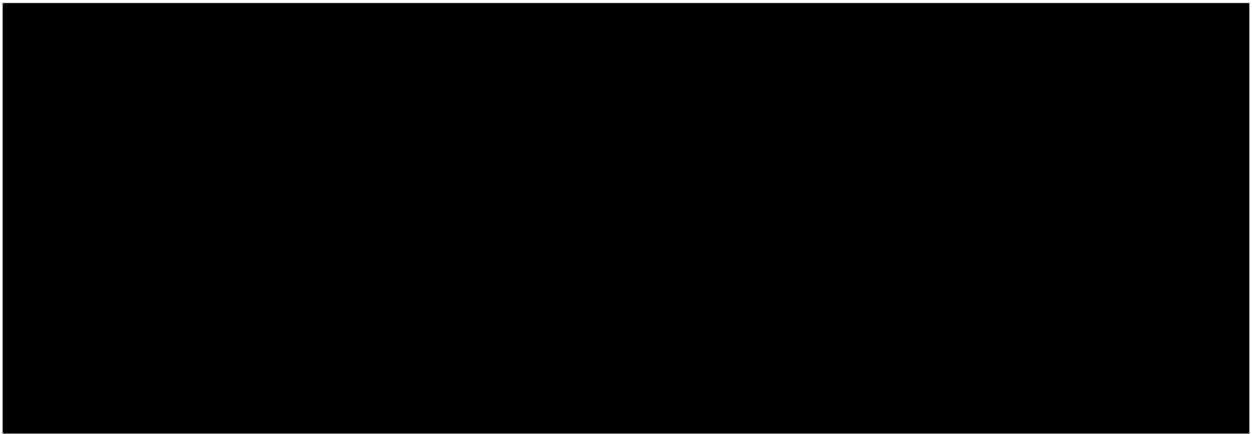
- Verificare spațiu pe disc disponibil:
 - pe serverul MGM01 gradul de încărcare pe disc este optim, spațiu liber pe disc-uri
 - c: 24.7G
 - d (data): 31.3G
 - e (backup): 295G
 - pe serverul APP1 gradul de încărcare pe disc este optim, spațiu liber pe disc-uri
 - sda2 401G
 - sdb1 1.1T
 - pe serverul APP2 gradul de încărcare pe disc este optim, spațiu liber pe disc-uri
 - sdb2 400G
 - sda1 1.2T
 - pe serverul STEST01 gradul de încărcare pe disc este optim, spațiu liber pe disc-uri
 - sdb2 417G
 - sda1 1.3T
 - pe serverul STEST02 gradul de încărcare pe disc este optim, spațiu liber pe disc-uri
 - sda2 434G
 - sdb1 1.3T

- Verificare system state si log-uri sisteme de operare:
 - s-au verificat log-urile sistemelor de operare pe toate serverele
 - nu exista log-uri cu probleme
 - s-au verificat log-urile aplicației pe toate serverele
 - nu exista log-uri cu probleme

- Verificare baze de date MySQL/Postgresql:
 - a fost verificata baza de date
 - nu exista alerte sau erori la nivel de baze de date
 - un backup full al bazei de date Postgresql ocupa aproximativ 168MB
 - un backup full al bazei de date MySQL ocupa aproximativ 1.6/3.6GB

- Testare/verificare politici de securitate și depistare intruziuni/vulnerabilități sistem:
 - a fost făcută testarea finală pentru verificarea funcționării sistemului în parametri optimi;

- Verificare conectivitate rețea și/sau internet (corectare setări rețea și/sau internet);
 - a fost făcută testarea conectivitate rețea și/sau internet pentru verificarea funcționării sistemului în parametri optimi;
- Management memorie RAM:
 - în parametri optimi



e-DIT/1370/06.12.2024

PROCES-VERBAL DE RECEPȚIE

În perioada 01.11.2024 – 30.11.2024 s-au prestat de către COMPUTRON SYSTEM SRL serviciile de suport și mentenanță software pentru platforma informatică de măsurare a parametrilor de calitate pentru serviciul de acces la internet Netograf în valoare de 25.882,5 lei.

Serviciile care fac obiectul recepției au fost prestate cu respectarea clauzelor prevăzute în contractul e-SC-3999/21.05.2024 (cod angajament legal AAASHBXM2NM), anume:

1. Asigurare backup platformă.

- S-a asigurat lunar backup-ul întregii platforme Netograf (baze de date, module și aplicații Netograf).

2. Mentenanță preventivă:

S-a asigurat disponibilitatea paginii web Netograf, a aplicațiilor mobile pentru sistemele de operare Android și iOS în magazinele dedicate (Google Play pentru Android și App Store pentru iOS) și a aplicației fixe pentru Windows efectuând în cadrul fiecărei operațiuni următoarele activități:

- verificare/optimizare configurații toate aplicațiile/sisteme operate, verificare necesitate versiuni noi, update-uri, patch-uri etc;
- verificare spațiu pe disc disponibil, system state și log-uri la sisteme de operare și aplicații.
- verificare baze de date;
- verificarea funcționării sistemului în parametri optimi;
- monitorizarea parametrilor: încărcare procesoare, temperatură in/out, nivel trafic rețea și alte informații importante etc;
- management spațiu, optimizare utilizare memorie RAM, scanare echipamente și alte operațiuni specifice;
- verificare conectivitate rețea și/sau internet (corectare setări rețea și/sau internet);
- verificare politici de securitate și depistare intruziuni/vulnerabilități;

Actualizare aplicație Android

- Verificare soluție de backup
 - serverul de backup este funcțional
 - soluția de backup nu prezintă erori sau atenționări

- Verificare spațiu pe disc disponibil:
 - pe serverul MGM01 gradul de încărcare pe disc este optim, spațiu liber pe disc-uri
 - ° c: 23.4G
 - ° d (data): 29.5G
 - ° e (backup): 257G
 - pe serverul APP1 gradul de încărcare pe disc este optim, spațiu liber pe disc-uri
 - sda2 326G
 - sdb1 1.1T
 - pe serverul APP2 gradul de încărcare pe disc este optim, spațiu liber pe disc-uri
 - sdb2 375G
 - sda1 1.1T
 - pe serverul STEST01 gradul de încărcare pe disc este optim, spațiu liber pe disc-uri
 - sdb2 415G
 - sda1 1.3T
 - pe serverul STEST02 gradul de încărcare pe disc este optim, spațiu liber pe disc-uri
 - sda2 434G
 - sdb1 1.3T

- Verificare system state si log-uri sisteme de operare:
 - s-au verificat log-urile sistemelor de operare pe toate serverele
 - nu exista log-uri cu probleme
 - s-au verificat log-urile aplicației pe toate serverele
 - nu exista log-uri cu probleme

- Verificare baze de date MySQL/Postgresql:
 - a fost verificata baza de date
 - nu exista alerte sau erori la nivel de baze de date
 - un backup full al bazei de date Postgresql ocupa aproximativ 168MB
 - un backup full al bazei de date MySQL ocupa aproximativ 1.6/3.6GB

- Testare/verificare politici de securitate și depistare intruziuni/vulnerabilități sistem:
 - a fost făcută testarea finală pentru verificarea funcționării sistemului în parametri optimi;

- Verificare conectivitate rețea și/sau internet (corectare setări rețea și/sau internet);
 - a fost făcută testarea conectivitate rețea și/sau internet pentru verificarea funcționării sistemului în parametri optimi;
- Management memorie RAM:
 - în parametri optimi



VALIDARE SI GENERARE XML

Semnatura 1

Semnatura 2

FISIERELE CARE SE IMPORTA TREBUIE SA AIBA TERMINATIA .XML, SA FI FOST GENERATE DIN VERSIUNI ANTERIOARE ALE ACESTUI FORMULAR SAU SA FI FOST GENERATE DIN APLICATIILE BENEFICIARULUI, CU RESPECTAREA INTOCMAI A STRUCTURII DIN GHIDUL UTILIZATORULUI.

NERESPECTAREA ACESTOR INSTRUCIUNI VA PROVOCA O FUNCTIONARE DEFECTUOASA A FORMULARULUI.

ATENTIE!!! Debitarea contului se va realiza in functie de data si ora la care se depune documentul si se primeste prima notificare din partea sistemului prin care se confirma corectitudinea formala a documentului.

Export XML

Import XML

Tip Entitate Entitate Publica Alte Entitati Persoana Fizica

**ORDIN DE PLATA MULTIPLU ELECTRONIC
(OPME)**

Suma control

Numar document

Data document

Nr.inregistrari

Total Document LEI LEI ADICA unasutazecemiloptsuoteoptlei .54bani

Denumire Plator

CIF plator

Adresa plator

PLATITOR

BENEFICIAR

NR. OP.	Cod IBAN platitor	Denumire Trezorerie	Cod Program	Cod Angajament	Indicator Angaj.	Denumire Beneficiar	CIF/CNP Beneficiar	Cod IBAN beneficiar	Denumire Banca / Trezorerie	Suma	Numar de evidenta a platii	Reprezentand	
928C	RO55TREZ23F850100200109X	TREZORERIA STATULUI	0000000000	AAASHBKMZNM	AAB	COMPUTRON SYSTEM SRL	27042180	RO17TIRE25765069XXX011233	Trezorerie Municipala Sibiu	25.882,50		F 201 03 10 2024 PVR e DIT 11 06 07 10 2024 Ctr e SC 3999 21 05 2024	X

VALIDARE SI GENERARE XML

Semnatura 1

Semnatura 2

FISIERELE CARE SE IMPORTA TREBUIE SA AIBA TERMINATIA .XML, SA FI FOST GENERATE DIN VERSIUNI ANTERIOARE ALE ACESTUI FORMULAR SAU SA FI FOST GENERATE DIN APLICATIILE BENEFICIARULUI, CU RESPECTAREA INTOCMAI A STRUCTURII DIN GHIDUL UTILIZATORULUI.

NERESPECTAREA ACESTOR INSTRUCIUNI VA PROVOCA O FUNCTIONARE DEFECTUOASA A FORMULARULUI.

ATENTIE!!! Debitarea contului se va realiza in functie de data si ora la care se depune documentul si se primeste prima notificare din partea sistemului prin care se confirma corectitudinea formala a documentului.

Export XML

Import XML

Tip Entitate Entitate Publica Alte Entitati Persoana Fizica

ORDIN DE PLATA MULTIPLU ELECTRONIC (OPME) Suma control

Numar document Data document Nr.inregistrari

Total Document LEI LEI ADICA douazecisaisemitreisutenoualei.02bani

Denumire Platitor CIF platitor Adresa platitor

PLATITOR						BENEFICIAR				Suma	Numar de evidenta a platii	Reprezentand
NR. OP.	Cod IBAN platitor	Denumire Trezorerie	Cod Program	Cod Angajament	Indicator Angaj.	Denumire Beneficiar	Cif/CNP Beneficiar	Cod IBAN beneficiar	Denumire Banca / Trezorerie			
1119C	RO55TREZ23F850100200109X	TREZORERIA STATULUI	0000000000	AAASHBKM2N M	AAB	COMPUTRON SYSTEM SRL	27042180	RO17TREZ57650690XX011233	Trezorerie Municipial Sibiu	25.882,50		F 208 03 12 2024 PVRI eDIT 1370 06 12 2024 Ctr e SC 3999 21 05 2024

VALIDARE SI GENERARE XML

Semnatura 1

Semnatura 2

FISIERELE CARE SE IMPORTA TREBUIE SA AIBA TERMINATIA .XML, SA FI FOST GENERATE DIN VERSIUNI ANTERIOARE ALE ACESTUI FORMULAR SAU SA FI FOST GENERATE DIN APLICATIILE BENEFICIARULUI, CU RESPECTAREA INTOTCAI A STRUCTURII DIN GHIDUL UTILIZATORULUI.

NERESPECTAREA ACESTOR INSTRUCIUNI VA PROVOCA O FUNCTIONARE DEFECTUOASA A FORMULARULUI.

ATENTIE!!! Debitarea contului se va realiza in functie de data si ora la care se depune documentul si se primeste prima notificare din partea sistemului prin care se confirma corectitudinea formala a documentului.

Export XML

Import XML