



# **Cyclope Monitorizare Imprimante**

**- Ghid de instalare -**

**Versiunea 4.0**

**pentru Windows<sup>®</sup> 2000/XP/Vista  
si Windows<sup>®</sup> Server 2003/2008**

**Cyclope-Romania, 2010**

# Cuprins

<b>1.    Introducere</b> .....	<b>3</b>
<b>2.    Cerinte si recomandari</b> .....	<b>4</b>
2.1 Cerinte si recomandari de Software .....	4
2.2 Cerinte si recomandari Hardware.....	4
<b>3.    Instalarea Cyclope Monitorizare Imprimante</b> .....	<b>5</b>
3.1 Instalarea Cyclope Monitorizare Imprimante .....	5
3.2 Setări Firewall .....	6

# 1. Introducere

Cyclope Monitorizare Imprimante este un program usor de folosit, creat cu scopul de a simplifica gestionarea imprimantelor din cadrul unei retele si de a optimiza costurile, oferind statistici in ceea ce priveste intreaga activitate de printare din cadrul unei companii sau institutii.

Cu ajutorul Cyclope Monitorizare Imprimante puteti vizualiza continutul tuturor documentelor care se trimit spre printare, respectiv au fost printate. De asemenea, puteti limita numarul de pagini ce pot fi printate de catre o persoana, setand limite de pagini sau de costuri. Daca un utilizator depaseste limita impusa, accesul la printer este restrictionat.

Cyclope va ofera toate informatiile necesare despre fiecare actiune de imprimare:

- Numele utilizatorului
- Numele computerului
- Numele documentului
- Data si ora imprimarii
- Numarul de pagini
- Numarul de exemplare
- Marimea documentului
- Prioritatea
- Marimea si orientarea paginii
- Tipul imprimarii: color sau alb-negru
- Daca se printeaza pe ambele parti sau doar pe o parte
- Calitatea imprimarii
- Costurile imprimarii

Folosind Cyclope Monitorizare Imprimante veti putea:

- Copia/muta actiuni de imprimare de la o imprimanta la alta
- Previzualiza continutul documentelor inainte de a trimite la imprimanta
- Opri sau bloca toate actiunile de imprimare
- Vizualiza continutul tuturor documentelor imprimate
- Anunta utilizatorul cand a depasit limita presetata
- Controla toate imprimantele simultan
- Sorta imprimantele dupa parametri doriti (de ex: puteti vedea cele mai solicitate imprimante sortand dupa numarul de imprimari solicitate la un moment dat)

Cyclope poate monitoriza si stoca informatii despre imprimari efectuate in mai multe Sisteme de operare: DOS, Windows 3.11/95/98/ME Windows NT/2000/XP/Vista/Windows 7, Windows Server 2003/2008, Macintosh, Linux, Solaris and others alte versiuni Unix.

Cyclope Monitorizare Imprimante este un instrument de gestionare a tuturor actiunilor de imprimare de la nivelul unei retele. Toate operatiunile de baza si comenzile de imprimare pot fi gestionate direct din Cyclope.

De asemenea, puteti gestiona remote imprimante instalate pe alte computer. Puteti sa instalati si sa configurati solutia Cyclope, tot de la distanta, pentru a stoca informatii despre actiunile de imprimare pe computere remote.

Toate informatiile pot fi colectate pentru previzualizare in mai multe moduri. Si exportarea datelor poate fi efectuata in mai multe formate.

Cyclope Monitorizare Imprimante functioneaza ca un serviciu. Aceasta inseamna ca la pornirea calculatorului, programul va porni automat, chiar daca utilizatorul nu se logheaza. Folosind Cyclope Monitorizare Imprimante va usurati gestionarea activitatilor de imprimare,

reduceti costurile si estimati mai bine care sunt nevoile de materiale pentru imprimante la nivel de retea.

## **2.Cerinte si recomandari**

### **2.1 Cerinte si recomandari de Software**

#### **Cyclope Printer Monitor SERVER**

Se instaleaza pe:

- Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/Windows 7

#### **Cyclope Printer Monitor CLIENT**

Se instaleaza pe:

- Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/Windows 7

### **2.2 Cerinte si recomandari Hardware**

#### **Aplicatia Cyclope Monitorizare Imprimante**

Necesita pentru instalare:

- 10MB free HD Space

Se recomanda:

- 512MB RAM
- 500MHz or above x86-compatibility computer

#### **Clinetul de Cyclope Monitorizare Imprimante**

Necesita pentru instalare:

- 10MB free HD Space

#### **Baza de date Cyclope Monitorizare Imprimante**

Se recomanda:

- 50MB or above free HD Space with disabled storing the content of print jobs
- 25GB or above free HD Space with enabled storing the content of print jobs

## 3. Instalarea Cyclope Monitorizare Imprimante

### Va rugam cititi aceste randuri inainte de instalare!

Cyclope Monitorizare Imprimante este dezvoltat pentru a monitorizare imprimantele intr-o retea Microsoft Windows.

Se presupune ca poate actiunile de imprimare sunt trimise de la statiile de lucru catre un server Windows (sau o statie de lucru care joaca rolul de print server) si nu direct de la o statie de lucru la imprimante.

Aveti nevoie de drepturi de administrator pentru a instala Cyclope Monitorizare Imprimante pe o statie de lucru locala sau print server.

### 3.1 Instalarea Cyclope Monitorizare Imprimante

Cyclope Monitorizare Imprimante are doua componente: client si server. Puteti instala ambele componente sau doar un client pentru monitorizare remote.

Inainte de a instala, asigurati-va ca instalati ultima versiune a programului. Puteti downloada ultima versiune, completand un formular la adresa [www.cyclope.ro](http://www.cyclope.ro)

Rulati setupul si urmati instructiunile.

In timpul instalarii este posibil sa fiti nevoiti sa reporniti sistemul, daca fisierele care trebuie inlocuite sunt folosite. Dupa repornirea sistemului, toate fisierele vor fi actualizate.

Daca la instalare nu vi s-a cerut sa reporniti sistemul, atunci puteti folosi Cyclope Monitorizare Imprimante imediat.

#### Componenta de server

Componenta de server este Cyclope Monitorizare Imprimante, aplicatie care trebuie instalata pe un print server si permite urmatoarele actiuni:

1. Inregistrarea imprimarilor
2. Controlul normelor de lucru
3. Autentificarea utilizatorilor
4. Notificarea utilizatorilor si statusul normelor de lucru
5. Oprea imprimarilor si blocarea acestora

#### Componenta client

Componenta de client a Cyclope Monitorizare Imprimante poate fi instalata pe print server si pe orice alta statie de lucru si poate gestiona de la distanta orice print server pe care este instalat serviciul Cyclope Monitorizare Imprimante.

### **3.2 Setări Firewall**

Daca Windows Firewall-ul dvs este pornit (ON) atunci trebuie sa activati exceptia pentru "File and Printer Sharing".

**Pentru alte Firewalls trebuie sa activati exceptia pentru TCP Port 139.**