

A close-up photograph of a man's face, smiling broadly and looking slightly to the right. He is wearing a red and white striped tank top. The background is blurred.

Pur si simplu magic

Acelerati printarea TransPromo
si de Arta Grafica

Serverul Océ PRISMAproduction

you can

Canon



- **Preluati controlul productiei**
- **Maximizati flexibilitatea**
- **Imbunatatiti timpii de raspuns**
- **Reduceti costurile de productie**

Pur si simplu magic

Cu presiunea crescanda asupra costurilor si vitezei de rotatie in aproape fiecare flux de productie, de la formulare pana la mailinguri si brosiuri complexe, un management eficient al intregului flux de productie devine o problema cheie. Nu va puteti permite sa pierdeti timp si bani in fluxuri de lucru dispersate sau intr-un management defectuos al imprimantei. De aceea o solutie profesionala de productie si de gestionare al fluxului de lucru proiectata pentru cele mai inalte cerinte este obligatorie.

Serverul Océ PRISMAproduction® Server este esential.

Preluati controlul productiei

Pe masura ce aplicatiile devin mai complexe, cererile pentru securitatea datelor cresc si operatiile de pregatire sunt mai variate – aveti nevoie de un sistem care sa va ofere controlul total al fiecarui proces din fluxul de lucru. Cu serverul Océ PRISMAproduction, controlul intregului flux de lucru se face prin intermediul unei interfete grafice cu utilizatorul unificata (GUI), indiferent daca controlati unui sau multiple sisteme de tiparire cu alimentare din rola si/sau coli pretaiate sau site-uri multiple de productie. Serverul Océ PRISMAproduction este solutia pentru a pastra controlul si a imbunatati utilizarea.

Maximizarea flexibilitatii

Datorita schimbarii rapide a cererilor din piata, facilitatile de productie a printurilor trebuie sa devina cat mai flexibile posibil. Nu va mai puteti permite sa adaugati un sistem de management al productiei alaturi de un altul sau sa inlocuiti un sistem intreg.

Serverul Océ PRISMAproduction va ofera o solutie inteligenta pentru a rezolva aceasta dilema. Datorita unei structuri modulare complete, pot fi adaugate cu usurinta module si o gama variata de optiuni, functionalitati si performante suplimentare.

Imbunatatiti timpii de raspuns

In mediul de afaceri de astazi, “fereastra de tiparire” disponibila devine tot mai mica cu fiecare aplicatie noua, ceea ce conduce la cererea urgenta de a reduce intervalul de timp dintre primirea unei job si rezolvarea lui. Datorita abilitatii serverului Océ PRISMAproduction Server de a automatiza complet fiecare pas al fluxului de lucru, cum ar fi verificarea, conversia datelor sau compunerea paginilor sau chiar procese dincolo de imprimare puteti face fata acestei provocari cu usurinta. Datorita arhitecturii scalabile, toate acestea pot fi adaptate nevoilor dvs.

Serverul Océ PRISMAproduction este pregatit sa va imbunatateasca timpii de raspuns si veniturile.

Reducerea costurilor de productie

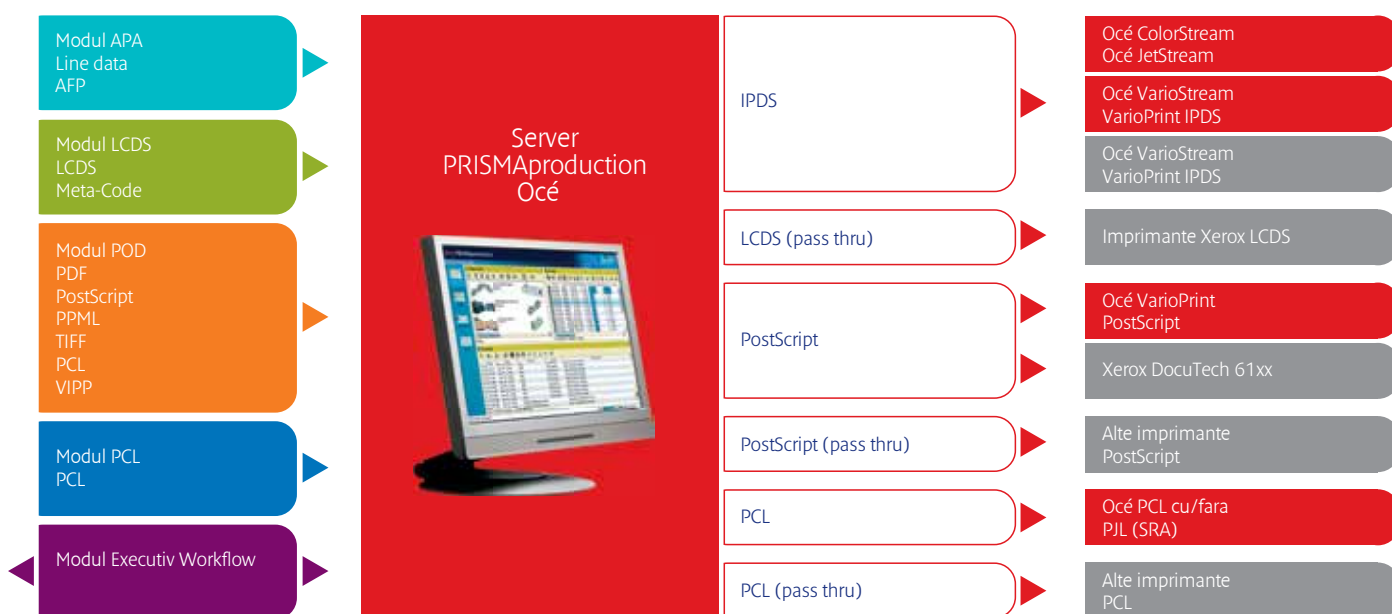
Cautati o solutie pentru a reduce sau chiar elimina stocul de formulare pretiparite, fara modificari de costisitoare ale aplicatiei? Aveti nevoie sa va sporiti gradul de utilizare a echipamentelor de post-procesare, chiar si incalzul tirajelor scurte? Aveti nevoie de un mod eficient de a produce printuri chiar cu o mare varietate de tipuri de date, inclusiv formate proprietare ale furnizorilor?

Toate aceste intrebari critice referitoare la costuri, si multe altele, sunt abordate si rezolvate de catre platforma de baza Océ pentru imprimarea de productie de volum mare – Serverul Océ PRISMAproduction.

Serverul Océ PRISMAproduction

Eficientizarea fluxului de lucru

Modular, flexibil si inteligent – Serverul Océ PRISMAproduction



Acelerati prelucrarea datelor AFP – Modulul APA

Gestionarea datelor AFP in mediile tranzactionale necesita performante si securitate maxime - acestea reprezinta domeniul de activitate al modulului APA. Ati obosea sa pierdeti timp si bani cu documente pre-tiparite? Analizati noua optiune pentru inlocuirea pre-tiparitelor fara a aduce modificari aplicatiei. Aveti nevoie, de asemenea, de o solutie pentru a adauga coduri de bare sau alte elemente pe aplicatii mai vechi, sau de a sorta documentele inainte de a intra in productie? Cu optiunea CSI toate aceste sarcini pot fi indeplinite complet automatizat. Sunteti dornici sa evitati timpii morti cauzati de imprimarea necorespunzatoare a datelor - trebuie doar sa adaugati optiunea AFP-Verificare si puteti spori enorm gradul de utilizare al sistemelor de productie.

Modulul APA al serverului Océ PRISMAproduction - perfect potrivit pentru aplicatii AFP si de date liniare, alb-negru, spot color sau full color.

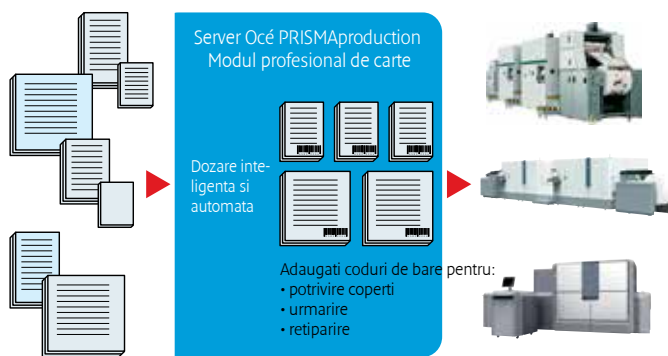


Administrati intregul sistem printr-o singura interfata (GUI) centralizata

Serverul Océ PRISMAproduction

Optimizati-va fluxul de lucru

Productie eficienta de carte pentru tiraje foarte mici



Preluati conducerea in mediile pentru arta grafica – Modulul POD

Aveti nevoie de o solutie pentru a supravietui in piata extrem de competitiva de arta grafica in care fluxurile de lucru eficiente si reducerea costurilor sunt esentiale? Atunci studiatii modulul POD al serverului Océ PRISMAproduction.

Incepand cu o mare varietate de convertoare pentru a accepta diferite tipuri de date de intrare, acesta ofera, de asemenea, posibilitati de normalizare si de rip pentru date de intrare PDF si PostScript. Misiunea optiunii perfect integrate PDF Preflight & Make Ready este de a se asigura ca datele de intrare sunt optimizate pentru imprimare in orice aspect inainte de a merge in productie. Cu ajutorul Compozitorului profesional de documente, puteti adauga o solutie puternica si foarte cuprinzatoare pentru a aranja si compune documente pentru imprimare.

Afacerea dumneavoastra principala este productia de carte si aveti nevoie de o solutie pentru a produce eficient chiar si cel mai mic job de imprimare? Cu noul Modul de carte profesional, comenzile viitoare vor fi procesate in mod automat, veti putea tine evidenta oricarei comenzi si chiar si retiparirile vor fi tratate simplu si eficient.

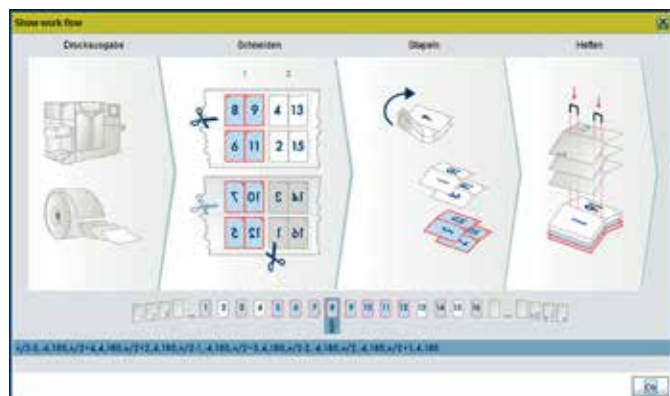
Modulul POD al serverului Océ PRISMAproduction – obtine cel mai bun randament in aplicatiile pentru arta grafica.

Procesarea datelor din aplicatiile vechi Xerox – Modulul LCDS

Aveti nevoie sa procesati aplicatiile de imprimare Xerox LCDS ca orice alte aplicatii la performanta maxima? Atunci alegerea dvs. ar trebui sa fie modulul LCDS. Pentru ca poate gestiona aceste date proprietare, va permite sa folositi dispozitivele de productie Océ de inalta performanta mentinand vitezele de pana la 3300 ppm. Ca urmare, optiunile dvs. de imprimare pentru acest tip de date vor creste considerabil.

Inca mai trebuie sa utilizati dispozitivele LCDS Xerox? Cu driverul LCDS, va oferim o modalitate lina de migrare in viitor. Acesta va permite sa trimiteti joburile LCDS catre o imprimanta Xerox LCDS. Beneficiati astfel de toate economiile de costuri si flexibilitatea serverului Océ PRISMAproduction, putand folosi in continuare echipamentul de tiparire existent.

Modulul LCDS al Serverului Océ PRISMAproduction – solutia optima pentru a stimula performanta cand utilizati datele dvs. proprietare.



Compozitorul profesional de documente este usor de folosit



Prelucrarea inteligenta si puternica a PCL si PJJ – Modulul PCL

Mediul dumneavoastra de lucru este axat pe cantitati de date foarte mari provenite din aplicatii bazate pe PCL? Sau incercati sa imbunatatiti utilizarea echipamentelor dumneavoastra de productie prin adaugarea de aplicatii din afara mediului de birou? In oricare dintre aceste cazuri, modulul PCL este solutia care va permite sa procesati la cea mai inalta performanta atat Printer Language Job (PJL), cu PCL incapsulat, cat si joburi de imprimare PCL nativ pe dispozitive PCL precum imprimantele Océ cu alimentare continua cu viteze de pana la 3300 ppm.

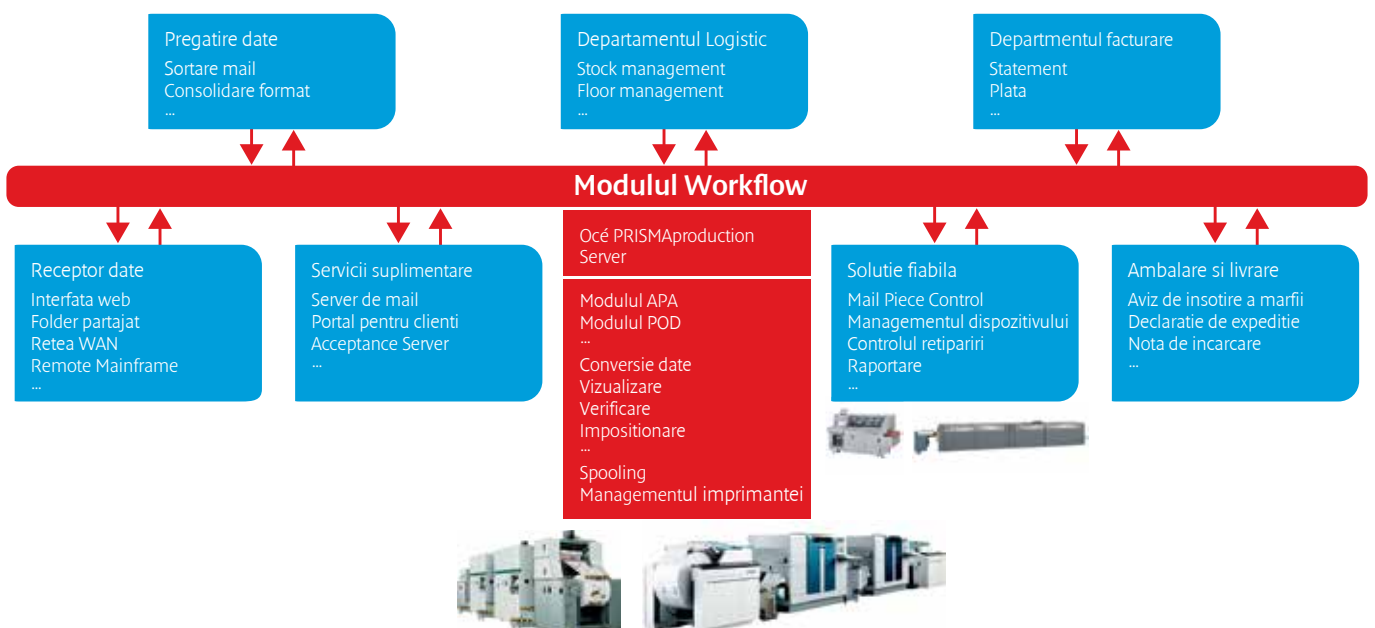
Modulul ofera, de asemenea, filtre inteligente pentru a putea adauga joburilor informatii sub forma codurilor de bare.

Maximizati automatizarea si eficienta – Modulul Workflow (pentru fluxuri de lucru)

Procesul dvs. de productie de tiparuri este deja automat si aveti deja un control deplin asupra acestuia. Dar cat de mult control aveti asupra altor procese implicate? Cu noul modul Workflow al serverului Océ PRISMAproduction, puteti rezolva si aceasta provocare. Cu acest nou modul veti obtine un control deplin, chiar si asupra etapelor procesului legate de tiparirea exclusiva de la distanta. Avantajul conectarii acestor procese la o solutie de gestionare centralizata a fluxului de lucru consta in faptul ca nu necesita interventia manuala, sunt la indemana, reducand astfel erorile si economisind timpul. In plus, schimbul automatizat de informatii despre joburi asigura disponibilitatea imediata a parametrilor necesari.

Iar conditiile si fluxurile de lucru structurate ajuta la eficientizarea intregii operatiuni de tiparire.

Control centralizat si schimb imediat de informatii cu Modulul Workflow





Serverul Océ PRISMAproduction

Nucleul centrului dumneavoastra de imprimare

Construiti nucleul centrului de imprimare

Aveti nevoie sa folositi diferite sisteme intr-un mediu heterogen? Atunci serverul Océ PRISMAproduction ar trebui sa fie alegerea dumneavoastra. Este creat pentru a sustine performanta printerelor de mare viteza Océ cum ar fi seriile Océ VarioStream®, Océ VarioPrint®, Océ ColorStream® sau Océ JetStream®, dar si pentru a sustine sistemele de printare de la alti producatori. Mai mult, serverul Océ PRISMAproduction, virtual, nu are o limitare in ceea ce priveste performanta sau numarul de imprimante conectate.

Daca trebuie sa mentineti SLA-uri si sa respectati termeni limita de timp, trebuie sa folositi o retea sigura. Lucrul acesta este oferit de serverul Océ PRISMAproduction, cu optiunea complet integrata de duplicare a joburilor de printare complet automata in timp real. In cazuri critice, situatie de dezastru, cu aceasta optiune puteti relua lucrul normal doar in cateva minute. Aceasta este o optiune facila si inteligenta care asigura livrarea in timp util a joburilor de printare chiar si in cazul scenariilor de dezastru care pot aparea.

Aveti nevoie de un tablou complet al mediului de printare? Aici poate fi folosita functionalitatea de contorizare si jurnalul serverului Océ PRISMAproduction.

Sistemul poate genera rapoarte personalizate de contorizare sau datele pot fi transferate in sisteme existente de raportare. O solutie inteligenta pentru a urmari detaliile productiei de print pentru a obtine cea mai buna productivitate.

Un singur sistem central de output va ofera economie de timp, productivitate imbunatatita si reducerea numarului de erori, avand ca rezultat o eficienta sporita a intregii productii de tiparire.

Combinatia perfecta – Suita Océ PRISMA®

Combinati serverul Océ PRISMAproduction cu solutia fara egal Océ Automated Document Solutions pentru a construi un sistem complet automatizat (ADF). Adaugati Océ TrueProof, solutia noastra ideala pentru softproofing si reduceti costurile de proofing si imbunatatiti utilizarea echipamentelor dvs. Cresteti valoarea sistemului cu Océ PRISMAdesigner – cea mai buna solutie pentru a crea aplicatii complexe de date variabile executand doar cateva operatii simple. Daca afacerea dumneavoastra este mai apropiata de mediul grafic atunci puteti opta pentru solutiile Web-2-Print alaturi de serverul Océ PRISMAproduction.

Suita Océ PRISMA – cea mai extinsa solutie software de pe piata pentru tiparirea de mare volum.

Detalii tehnice pe scurt

Articol	Descriere
Caracteristicile principale ale serverului Océ PRISMAproduction	Un sistem performant automat pentru procesare de date
	Pentru toate limbajele standard de printare din industrie si fluxuri de date in medii tranzactionale si grafice
	Stabilitate pe parcursul zilei si recuperarea automata dupa erori
	Managementul centralizat al imprimantelor pentru una sau mai multe imprimante cutsheet sau cu alimentare continua
	Administrare centralizata, mesaje si contorizare
	Suport pentru locatii multiple
	Scalabil si modular pentru a se potrivi cu o varietate de imprimante cu viteze intre 45 si mai mult de 3000 pagini pe minut , de la Océ sau alti producatori
	Pentru echipamente alb-negru si full-color
	Drivere aditionale pentru imprimante non-IPDS in medii speciale
	Capabilitati complete de management al fluxului de lucru
	Functii avansate de mirroring
	Interfata grafica Java pentru acces local si remote
	Routare centralizata a joburilor de print
	Configuratii single sau cluster incluzand functiile RIP si Load Balancing
	Managementul accesului pentru utilizatori incluzand medii de lucru pre-definite
Optiuni extinse de conectare pentru echipamente Xerox	
Flux de date de intrare	AFPDS (ASCII si EBCDIC line data), LCDS (DJDE, Metacode, line data), PCL (si PjL), PPML, Adobe PDF, Adobe Postscript, TIFF, Xerox RDO, Xerox VIPP, Postscript cu tichet de job Xerox
Conectivitate de intrare	TCP/IP, FTP, LPR, Hotfolder, IBM AFP Download from PSF, Océ Router for MVS sau BS2000
Capabilitati de conversie a datelor	LCDS to AFP, PCL to IOCA, PDF to AFP or IOCA, Postscript to AFP or IOCA, TIFF to IOCA, PPML to Postscript, Xerox RDO to Postscript, Xerox VIPP to Postscript, AFP to Postscript, APF to PDF
Sisteme de imprimare suportate cu capabilitati IPDS	Océ PageStream, Océ DemandStream, Océ VarioStream, Océ ColorStream, Océ JetStream, Océ VarioPrint
	IBM 3130, 3900, Infoprint 4000, Infoprint 5000
	Echipamente Nipson non-matrix IPDS
	Echipamente Xerox IPDS (si/sau controller Docu SP)
Sisteme de imprimare suportate non-IPDS	Seria Océ VarioPrint 2000, seria Océ VarioPrint 4000, seria Océ VarioPrint 6000 (cu Postscript), seria Océ VarioPrint 5000 (cu PCL), Canon imagePRESS C6010VP/ C7010VP, Canon imageRUNNER ADV C90x0, Canon imagePRESS 11xx
	Xerox DocuTech 61xx, imprimanta Xerox LCDS
	Alte imprimante PCL*, alte imprimante Postscript*
Conectivitate de iesire	TCP/IP, FTP/LP, SCSI
Cerinte hardware minime	Depinde de capacitatea imprimantelor si cantitatea de documente
Sistem de operare	Novell Suse Linux SLES10 (distribuit de Océ)

* Depinde de aplicatie si capabilitatile dispozitivului. Va rugam contactati reprezentantul dumneavoastra local Océ.

Canon



Toate specificatiile pot fi modificate fara notificare prealabila. Toate numele de produse si/sau companii sunt marci comerciale si/sau marci inregistrate ale producatorilor lor din tara lor si/sau alte tari.

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com

English
© Canon Europa N.V., 2013

Canon (UK) Ltd
Woodhatch
Reigate
Surrey
RH2 8BF
Tel: 01737 220000
Fax: 01737 220022
canon.co.uk

Canon Ireland
3006 Lake Drive
Citywest, Saggart
Co.Dublin,
Ireland
Tel: 01 2052400
Fax: 01 2052525
canon.ie