

Monitoraggio e controllo delle stampe Riduce i costi di stampa

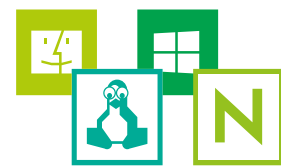
PaperCut è il modo più semplice per monitorare e gestire automaticamente le stampe nella vostra organizzazione, dandovi il controllo sui costi e sull'impatto ambientale.

Il software PaperCut intercetta i lavori di stampa sul print server e li analizza, applicando le regole per far rispettare le politiche di stampa.

PaperCut vi dà il pieno controllo sui vostri dispositivi di stampa, permettendovi di:

- ▶ Gestire e controllare le stampe utilizzando il monitoraggio, le quote o la ricarica per le stampe a pagamento.
- ▶ Supportare gli utenti di netbook e laptop con la stampa senza driver.
- ▶ Applicare regole basate sulle politiche di stampa per ridurre al minimo gli sprechi e massimizzare la produttività, ad esempio, per evitare la stampa di e-mail, la duplicazione di grandi lavori o limitare la stampa a colori.
- ▶ Monitorare i vostri dispositivi di stampa, con ricezione via sms o email di alert circa la rilevazione del livello del toner e di errori della stampante.

Monitorare i lavori di stampa con visualizzatore in stile miniatura.



Piattaforme supportate

Caratteristiche di PaperCut a prima vista

- ▶ Completamente multi-piattaforma, supporta tutti i principali sistemi operativi, anche in ambienti misti
- ▶ Scalabile a reti di tutte le dimensioni, da 5 a 500.000 utenti
- ▶ Licenza di reale livello enterprise senza limiti sul numero di server, postazioni di lavoro, stampanti, sistemi operativi o domini
- ▶ Si adatta alla vostra organizzazione, permettendo una perfetta integrazione grafica con la vostra rete Intranet
- ▶ Un software moderno in fase di continuo sviluppo
- ▶ Amministrazione semplice basata su browser
- ▶ Utilizzato da oltre 50.000 organizzazioni in più di 100 paesi.

Lasciate che i vostri utenti vedano il loro impatto ambientale in un colpo d'occhio con il widget paper-less Alliance (una piccola applicazione che si trova sul desktop).

Il widget supporta *Do Something*, l'organizzazione senza scopo di lucro promotore di molte iniziative ambientali, tra cui la Paper-less Alliance (paperlessalliance.com).



sales@glocalvalue.it

Altre caratteristiche di PaperCut ...

Per i controllori finanziari

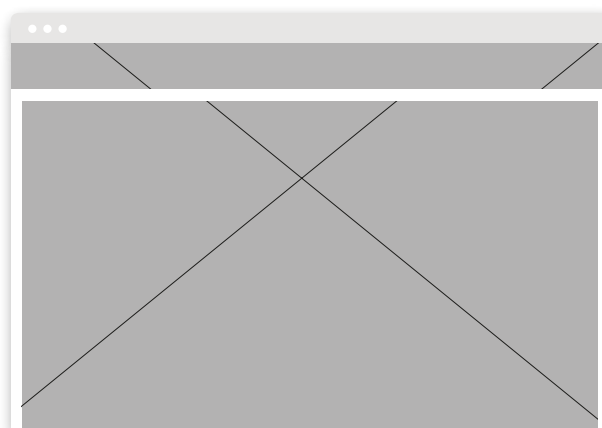
- ▶ Report dettagliati delle stampe e dei costi per utente e stampante
- ▶ Traccia e alloca i costi per ciascun reparto, centro di costo, facoltà o cliente
- ▶ Semplice da usare e trova le informazioni necessarie
- ▶ Taglia i costi di stampa, mentre migliora i flussi di lavoro

Per gli amministratori di sistema

- ▶ **Installazione semplice**
Si installa sul server centrale e tiene traccia di tutte le stampe. E' disponibile un client software non necessario per tracciare le stampe di base
- ▶ **Configurazione utente intuitiva e veloce**
Gestisce automaticamente gli utenti noti ai i servizi di directory come Active Directory e LDAP
- ▶ **Stampa senza driver**
La stampa Web consente agli utenti di stampare in modalità wireless da computer portatili e netbook senza alcuna installazione di driver o autenticazione del server. La stampa web è completamente integrata nei processi di addebiti/conto/quote stampa standard di PaperCut.
- ▶ **Account condivisi**
Gli utenti possono facilmente assegnare i costi dei lavori di stampa a reparti, centri di costo, clienti o progetti con il software client popup
- ▶ **Registrazione e report completi**
Oltre 50 report con un solo clic in formati standard (PDF, CSV, HTML)
- ▶ **Integrazione di database**
Può utilizzare il database incorporato o configurare l'utilizzo di database esistenti (MS SQL Server, Oracle, MySQL, PostgreSQL)
- ▶ **Watermark su ogni stampa**
Aggiunge automaticamente un nome utente o altre informazioni al fondo di ogni pagina
- ▶ **Firme digitali**
Contrassegna tutti i lavori di stampa con una firma digitale per tracciare l'origine/la fonte del documento
- ▶ **Trattiene/rilascia le code di stampa**
Permette di rilasciare i documenti sensibili al punto di stampa desiderato
- ▶ **Delega dei diritti di amministrazione**
Concede diritti specifici per aree funzionali
- ▶ **Opzioni di integrazione**
Intranet e API e interfaccia di scripting completamente documentati
- ▶ **Archiviazione delle stampe**
Visualizza il contenuto del lavoro di stampa in modo interattivo nel browser.

Per gli utenti

- ▶ L'interfaccia web personalizzabile e intuitiva mostra il monitoraggio dell'utilizzo, o funziona in modo silente
- ▶ E' disponibile il software client opzionale che offre l'autenticazione, la conferma del costo del lavoro di stampa, i saldi contabili e l'allocazione dei costi
- ▶ Mostra l'utilizzo e l'impatto ambientale per albero o per volume di CO₂
- ▶ Mostra popup che avvisano gli utenti in situazioni come quando non stampano in fronte-retro, o quando tentano di stampare email, o suggerisce la stampa in scala di grigi quando si stampa da un browser web
- ▶ Flessibilità di pagamento per le opzioni di stampa a pagamento compresi i voucher pre-pagati e i gateway di pagamento online
- ▶ Flessibilità di implementazione con opzioni che vanno da quote visibili o controllo sugli addebiti fino al monitoraggio in modalità silente e quindi non visibile.
- ▶ Il rilascio della stampa da mobile consente di rilasciare i lavori alla stampante da qualsiasi smartphone di ultima generazione



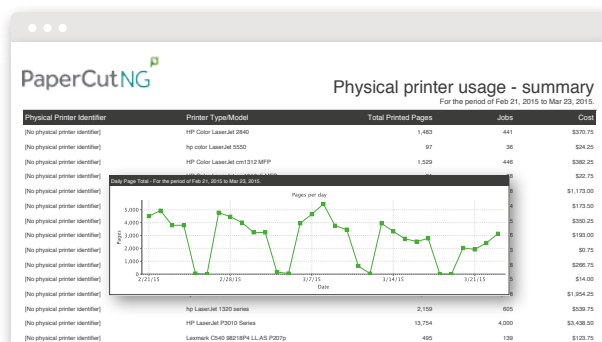
Attività di sistema

Date	User	Charged To	Printer	Pages	Cost	Document Name	Action
Mar 25, 2015 11:56:46 PM	student	student	HP Color LaserJet 3600	1	\$0.25	Printed: Test	
Mar 25, 2015 11:36:46 PM	student	student	HP Color LaserJet 3600	1	\$0.25	upload-notice	
Mar 25, 2015 11:28:46 PM	user:admin	user:admin	HP Color LaserJet 3600	14	\$3.50	Join 1.4 JPK	
Mar 25, 2015 11:28:46 PM	user:admin	user:admin	HP Color LaserJet 3600	1	\$0.25	Printout	
Mar 25, 2015 11:21:46 PM	user:admin	user:admin	HP Color LaserJet 3600	1	\$0.25	print-out	
Mar 25, 2015 11:21:46 PM	user:admin	user:admin	HP Color LaserJet 3600	1	\$0.25	print-out	

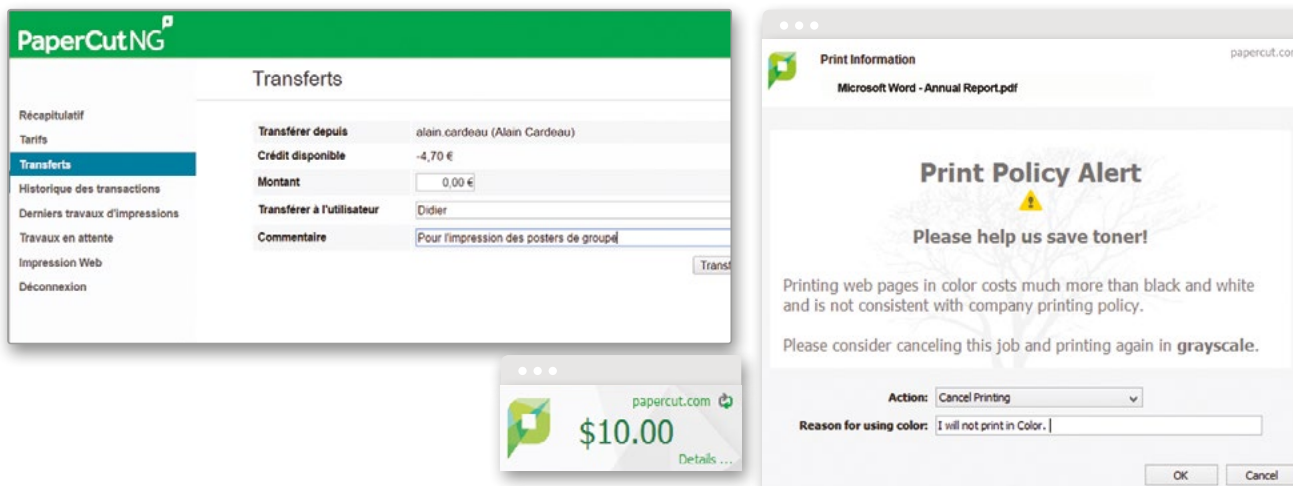
Registrazione e report completi per l'analisi

Date	User	Charged To	Printer	Pages	Cost	Document Name	Action
Mar 25, 2015 11:21:46 PM	user:admin	user:admin	HP Color LaserJet 3600	1	\$0.25	print-out	
Mar 25, 2015 11:21:46 PM	user:admin	user:admin	HP Color LaserJet 3600	1	\$0.25	print-out	

Anteprima archiviazione stampa



Report completi preconfigurati



Interfaccia utente intuitiva basata su browser

PaperCut in azione

Gestione utenti

Importazione automatica degli utenti

PaperCut sincronizza automaticamente gli account utente con i principali servizi di directory come Active Directory, Open Directory, LDAP, eDirectory, etc. Importa i dettagli degli utenti da:

- ▶ Il dominio completo
- ▶ Un gruppo selezionato all'interno di un dominio
- ▶ Un'unità organizzativa
- ▶ Un foglio di calcolo.

Regole per la creazione degli account

Permette di passare a un sistema completamente auto-gestito, definendo le regole che consentono a PaperCut di creare automaticamente nuovi account utente in base alla richiesta o all'appartenenza ad un gruppo. Permette di definire nuove proprietà dell'account, tra cui:

- ▶ Il credito iniziale (può essere allocato giornalmente, settimanalmente o mensilmente)
- ▶ Il livello sui diritti di accesso e di protezione.

Report di carico e di errore

Il carico di ogni stampante è chiaramente visualizzato nell'interfaccia di amministrazione. I manager IT possono utilizzare queste informazioni per determinare dove possono essere richieste altre stampanti, o rilevare le stampanti non idonee alla situazione o posizione.

Il sistema può anche inviare via email agli amministratori eventi di errore come l'inceppamento della carta o il basso livello dei toner.

Rilevazione del colore a livello di pagina

E' possibile utilizzare l'interfaccia avanzata di addebito per attivare il rilevamento del colore a livello di pagina. Questo permette di controllare ogni singola pagina di un documento e rileva l'uso del colore. Gli utenti pagano per l'uso del colore solo per le pagine stampate a colori, sulle pagine che hanno il colore, fornendo un metodo di addebito più preciso.

Filtri avanzati e restrizioni

E' possibile utilizzare i filtri di PaperCut e/o lo scripting avanzato per attuare politiche di stampa e migliorare l'utilizzo dei dispositivi. Le opzioni includono:

- ▶ Indirizzare i lavori più voluminosi a stampanti dedicate agli alti volumi
- ▶ Richiede agli utenti una conferma di stampa se il lavoro di stampa è solo fronte
- ▶ Eliminare automaticamente i lavori duplicati o quelli con formato carta errato
- ▶ Scoraggiare la stampa di messaggi di posta elettronica tramite avvertimenti popup
- ▶ Abilitare la stampa libera limitatamente all'orario delle lezioni in classe
- ▶ Suggestire stampanti alternative quando un dispositivo è scollegato
- ▶ Creare delle regole personalizzate attraverso lo scripting avanzato di stampa.

Grazie alla combinazione di regole e filtri di PaperCut, gli amministratori possono migliorare l'utilizzo delle stampanti, ridurre al minimo le code, ed evitare gli sprechi nei processi di stampa. Per un controllo più avanzato, è possibile utilizzare le regole di script di stampa. PaperCut fornisce decine di decine di script pre-costruiti e un semplice IDE JavaScript per aiutare a costruire il proprio script.

Report con un click

PaperCut offre più di 50 report, in formato Microsoft Excel (.csv), PDF o HTML. E' possibile accedere ai report da qualsiasi browser web, o pianificare, generare ed inviare automaticamente via email. È possibile impostare i report con la propria intestazione, e creare report con dati personalizzati specificando intervalli di date, filtrando e ordinando secondo i dati disponibili.

Stampanti locali e server

PaperCut è in grado di monitorare le stampe su più server e stampanti desktop collegate localmente. La stampa via web - una caratteristica unica di PaperCut - consente tramite web la stampa wireless agli utenti laptop e netbook e non richiede alcuna installazione di driver di stampa o autenticazione server.

PaperCut funziona perfettamente in ambienti eterogenei - è possibile ospitare alcune stampanti su Macintosh o Linux, e altre su Windows e farle lavorare tutte insieme come un unico sistema e senza la necessità di licenze separate.

Specifiche tecniche

Scalabilità

- ▶ Adatta ad organizzazioni da 5 a 500.000+ utenti

Architettura

- ▶ Ambienti single server o multi-server
- ▶ Monitora stampanti collegate localmente
- ▶ L'utilizzo del software client è facoltativo
- ▶ Disponibile in 20 lingue e valute di tutto il mondo

Licenze

- ▶ Licenza di tipo enterprise: gestisce un numero illimitato di stampanti, server e workstation
- ▶ Licenze in base al numero di utenti

Sistema aperto

- ▶ Schema del database documentato e open
- ▶ Web services API in formato XML con codice di esempio

Sistemi operativi server supportati

- ▶ Microsoft Windows Server (tutte le edizioni, inclusa la 64-bit e Server Core)
- ▶ Mac OS X Server (10.4 o superiore)
- ▶ Linux (qualsiasi distribuzione recente)
- ▶ Novell OES Linux e iPrint

Servizi di directory utente supportati

- ▶ Active Directory (integrazione nativa compresi i gruppi nidificati e nativa che include gruppi e/o organization unit nestati)
- ▶ OpenDirectory
- ▶ eDirectory
- ▶ LDAP
- ▶ NIS, PAM, Samba, e altri.

Un sistema aperto

PaperCut NG è una soluzione aperta e vendor neutral. Ha solide API che possono essere utilizzate dai programmatori per automatizzare le funzioni e l'interfaccia con i sistemi di terze parti. Il sistema è stato progettato utilizzando standard aperti e supporta tutti i principali sistemi operativi server e workstation.

Tutte le versioni di PaperCut per tutti i sistemi operativi sono generate partendo da un'unica base di codice in modo che nuove funzionalità e miglioramenti siano disponibili contemporaneamente su tutte le piattaforme. PaperCut è supportato direttamente dai suoi sviluppatori, una squadra cordiale e disponibile. L'accesso al codice sorgente è disponibile a tutti i clienti.

Sistemi operativi supportati per le workstation

- ▶ Microsoft Windows (tutte le edizioni)
- ▶ Mac OS X (10.4 o superiore)
- ▶ Linux (qualsiasi distribuzione recente)
- ▶ Workstation Unix (è necessario Java per eseguire il client software)

Stampanti

- ▶ Quasi tutte le principali stampanti laser, a getto d'inchiostro, per etichette e di grande formato.
- ▶ I linguaggi supportati per la stampa: PCL, PCL6, varie stampanti GDI HPGL, PostScript, PCL-GUI, Ricoh RPCS, Epson ESC, QPDL, e molti linguaggi che non hanno nemmeno un nome.

Server di database supportati

- ▶ Database interno auto-gestito: può ospitare fino a 5.000 utenti finali
- ▶ Microsoft SQL Server 2000/2005/2008 (32 o 64 bit)
- ▶ Microsoft SQL Express 2005/2008 (gratuito da Microsoft)
- ▶ Microsoft SQL Server 2012 e Server Express 2012
- ▶ PostgreSQL 7.1 o superiore
- ▶ MySQL 5.0 o superiore
- ▶ Oracle 9.2 o superiore

Ambienti cluster supportati

- ▶ Server di failover Microsoft
- ▶ Microsoft Cluster Server
- ▶ Veritas Cluster Server
- ▶ Linux HA

Crittografia

- ▶ Crittografia SSL utilizzata per le comunicazioni client-server sensibili.

E' possibile scaricare e installare **GRATUITAMENTE** senza nessun obbligo la licenza trial della durata di **40 giorni**



sales@glocalvalue.it

www.glocalvalue/papercut/