

Monitoraggio e controllo delle stampe Riduce i costi di stampa

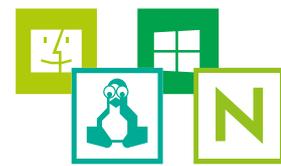
PaperCut è il modo più semplice per monitorare e gestire automaticamente le stampe nella vostra organizzazione, dandovi il controllo sui costi e sull'impatto ambientale.

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

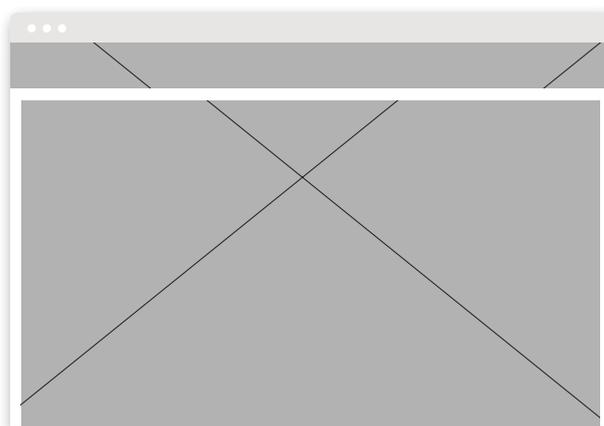
- ▶ Report dettagliati delle stampe e dei costi per utente e stampante
- ▶ Traccia e alloca i costi per ciascun reparto, centro di costo, facoltà o cliente
- ▶ Semplice da usare e trova le informazioni necessarie
- ▶ Taglia i costi di stampa, mentre migliora i flussi di lavoro

Per gli amministratori di sistema

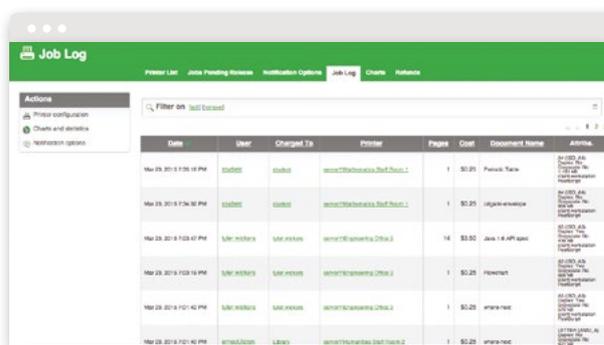
- ▶ **Installazione semplice**
Si installa sul server centrale e tiene traccia di tutte le stampe. E' disponibile un client software non necessario per tracciare le stampe di base
- ▶ **Configurazione utente intuitiva e veloce**
Gestisce automaticamente gli utenti noti ai i servizi di directory come 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

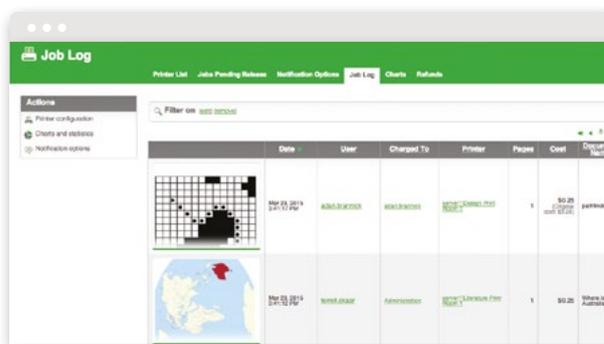
- ▶ L'interfaccia web personalizzabile e intuitiva mostra il monitoraggio dell'utilizzo, o funziona in modo silente
- ▶ E' disponibile il software client opzionale che offre l'autenticazione, la conferma del costo del lavoro di stampa, i saldi contabili e l'allocazione dei costi
- ▶ Mostra l'utilizzo 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



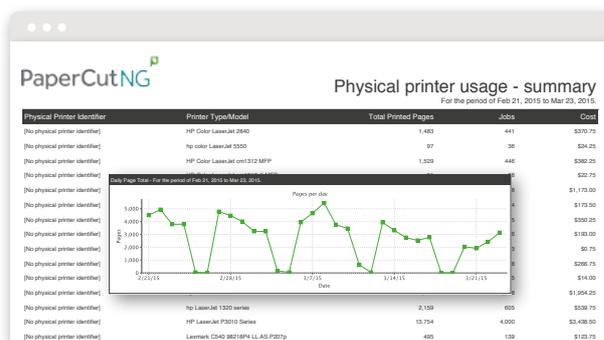
Attività di sistema



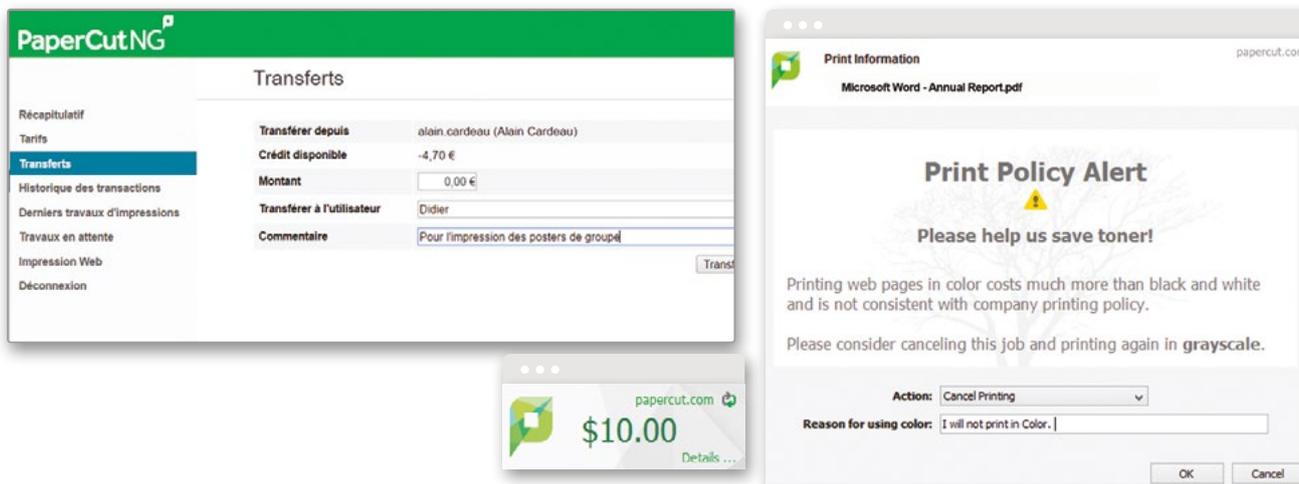
Registrazione e report completi per l'analisi



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/