



Soluzioni per ridurre i costi di
stampa e migliorare i processi

www.precision.it

PRECISION
MATERIALI DI CONSUMO PER L'INFORMATICA

Cosa è?

Descrizione della piattaforma

- Il software di monitoraggio MPS di E-Printer Solutions è il più completo sistema di monitoraggio remoto e di gestione integrata ed automatizzata dei dati e degli allarmi relativi ai dispositivi di stampa (Stampati e Multifunzione) oggi disponibile sul mercato Italiano.
- Tramite la rilevazione via rete dei dati di funzionamento e di utilizzo dei dispositivi e la memorizzazione intelligente dei dati e degli eventi, permette di ottenere un **pieno controllo delle operazioni** ed una puntuale gestione dei costi di utilizzo del Parco Dispositivi di Stampa.



Le caratteristiche principali

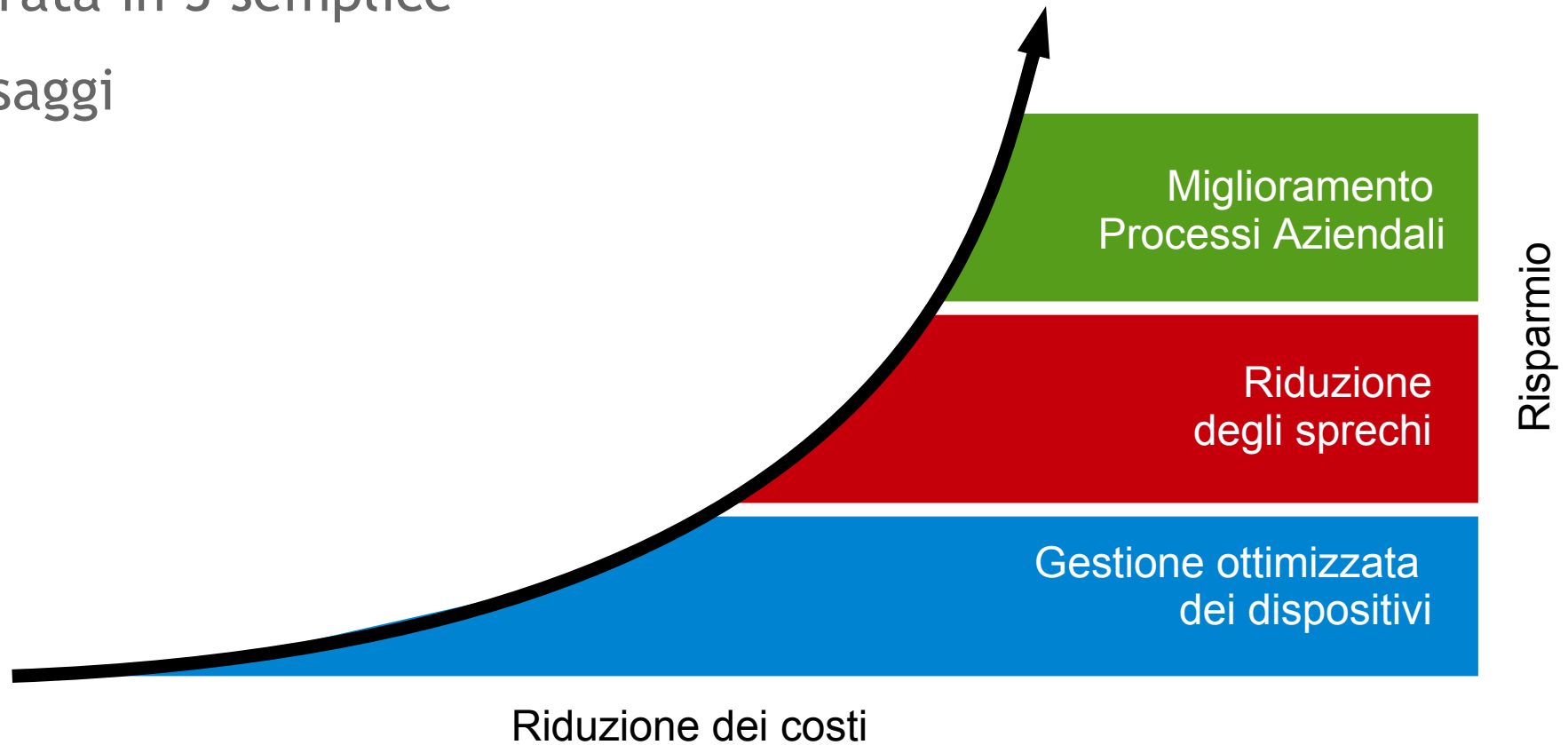
Non ci sono segreti

- **MultiBrand** - viene garantita la piena compatibilità del software con tutti i modelli di stampanti ed MFP connessi in rete che soddisfano le specifiche SNMP v. 1 e/o v.2. Per le stampanti locali può essere utilizzato un Agente Locale realizzato appositamente.
- **Web Based** - disponibile come servizio accessibile via Internet (HTTPS) in modalità Cloud Computing (SaaS)
- **Basato su Standard** - raccolta dati via SNMP e loro trattamento su MS SQL Server
- **Sicuro** - utilizza protocolli di comunicazione sicura ed accessi protetti ai dati dei clienti
- **Facile da implementare** - il Cliente installa il software di lettura dati sulla propria rete con estrema facilità, e da quel momento può accedere al servizio via Web.

Curva di rendimento

Ovvero, come ridurre i costi

- Riduzione degli sprechi operata in 3 semplice passaggi



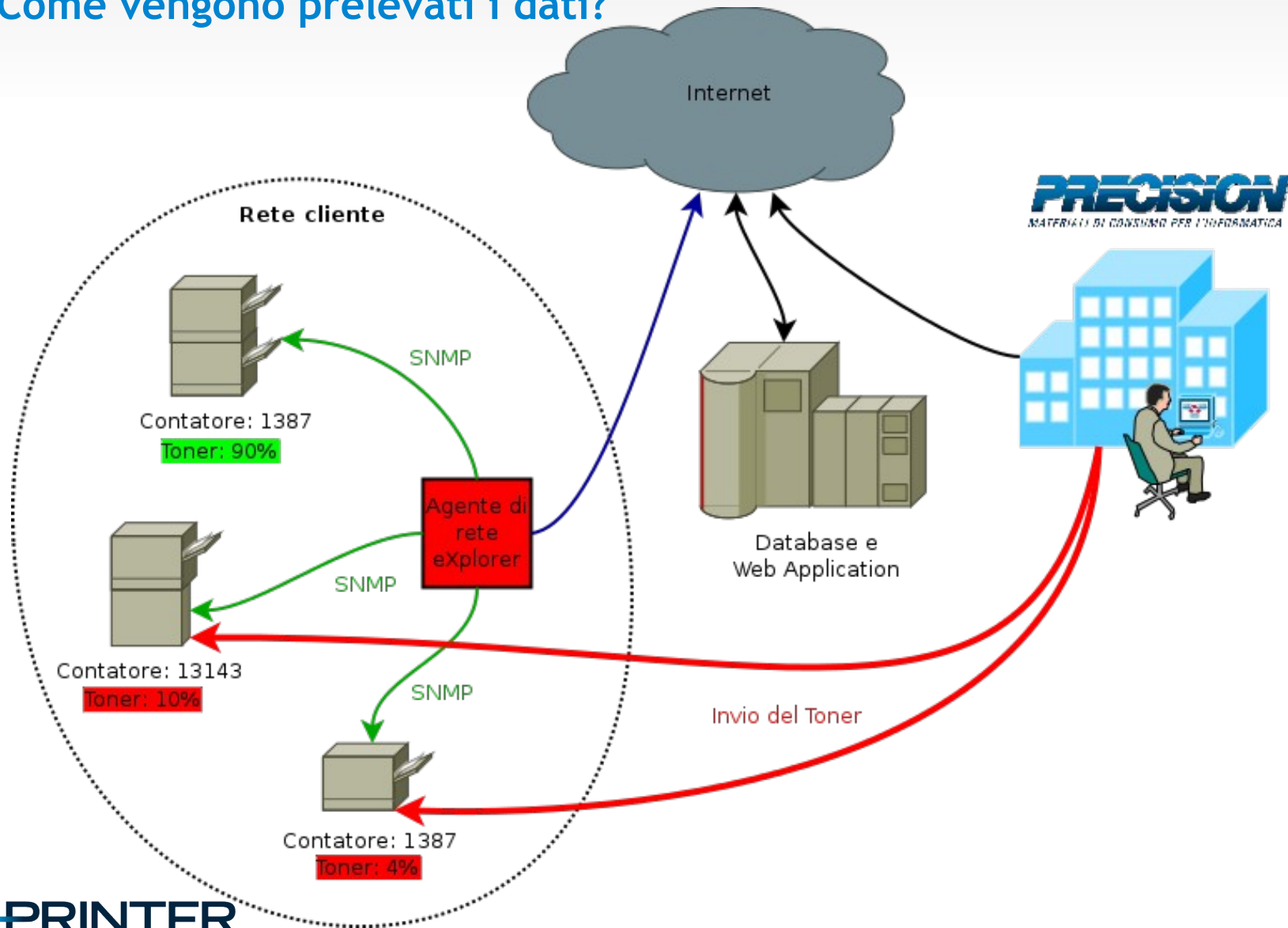
Cosa permette di fare?

Permette di:

- Monitorare remotamente i dispositivi installati
- Controllarne lo stato dei materiali di consumo
- Ricevere e gestire gli allarmi relativi a materiali di consumo in esaurimento
- Effettuare le letture dei contatori di pagine dei dispositivi
- Mantenere in un Database relazionale lo storico di tutti gli eventi ed i dati relativi ai dispositivi
- Effettuare ricerche - anche complesse - e reportistiche su tutti i dati rilevati dai dispositivi
- Effettuare una completa gestione dei contratti relativi ai dispositivi, sia che essi siano basati sui consumi di cartucce o sui costi per pagina
- Disporre in tempo reale di tutti i dati e gli indicatori su volumi, consumi, copertura media, durata e frequenza dei cambi di consumabili

Schema Operativo del sistema di monitoraggio

Come vengono prelevati i dati?



Il portale web

La Dashboard del pannello di gestione

MPS Monitor

PRECISION
MATERIALI DI CONSUMO PER L'INFORMATICA

Benvenuto [Cambia password] [PRECISION SPA] [Italiano] [Log off]

Dispositivo ▼ Cerca

HOME DISPOSITIVI STRUMENTI REPORTISTICA ANAGRAFICHE

[Richiedi un consumabile](#)

<p>Parco Installato</p> <p> Dispositivi contattati</p> <p>Dispositivi contattati negli ultimi giorni:</p> <p>Oggi aggiornati 0 dispositivi</p> <p>Ieri aggiornati 5 dispositivi</p> <p>Fino all'altro ieri aggiornati 0 dispositivi</p> <p>Gestiti 5 - Previsi a contratto : 0</p>	<p>Parco Installato</p> <p> Dispositivi da aggiornare</p> <p>Dispositivi rilevati che richiedono completamento dei dati anagrafici:</p> <p>Progetto: 0</p>	<p>Anagrafiche</p> <p> Anagrafiche</p> <p>Elenco sedi : 2</p> <p>Elenco progetti : 2</p>
<p>Consumabili</p> <p> Avvisi consumabili</p> <p>Cruscotto di gestione degli alert automatici sui materiali di consumo:</p> <p>Da Gestire 0</p> <p>Spediti 3</p> <p>Installati 5</p> <p>Annullati 0</p>	<p>Parco Installato</p> <p> Installazioni con problemi</p> <p>Elenco dei dispositivi che necessitano di attenzione:</p>	<p>Consumabili</p> <p> Consegne consumabili</p> <p>Consultazione del database storico di tutte le consegne di materiale di consumo effettuate:</p> <p>Toner 3</p>

Il portale web

Elenco dispositivi

Parco installato - Ricerca avanzata

Marca:	<input type="text"/>	Dal:	<input type="text"/>	Al:	<input type="text"/>
Modello:	<input type="text"/>	Formato:	<input type="text"/>	Progetto:	<input type="text"/>
Serial number:	<input type="text"/>	Colore:	<input type="text"/>	Sede:	<input type="text"/>
Mac Address:	<input type="text"/>	Tipo:	<input type="text"/>	Stato:	<input type="text"/>
System name:	<input type="text"/>	Ultimo aggiornamento:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Indirizzo IP:	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>

Parco installato

Serial Number	Marca	Modello	Mac Address	Numero Cesp	System Nam	Firmware	Ip Address	Progetto	Sede
00-C0-EE-D2-11-52	KYOCERA	D-COPIA 35	00-C0-EE-D2-11-52			72.12.02	<input type="text"/>	Progetto PRE	Settimo -
790YY1N	LEXMARK	X642E	00-04-00-D9-1D-78		PnnRced	LC1.MB.P084	<input type="text"/>	Progetto PRE	Settimo -
CNFKF66151	HP	HP LASERJET 2420	00-14-38-5A-5D-A7		NPI5A5DA7	08.113.0	<input type="text"/>	Progetto PRE	Settimo -
CNFW6B2CGL	HP	HP LASERJET P3005	00-17-08-90-99-AE		NPI9099AE	02.034.0	<input type="text"/>	Progetto PRE	Settimo -
CNHY416552	HP	HP LASERJET 4300	00-01-E6-6D-CC-7E		NPI6DCC7E	04.017.3	<input type="text"/>	Progetto PRE	Settimo -

15	Page 1	of 1	Displaying 1 to 5 of 5 items
----	--------	------	------------------------------

Il portale web

Dettaglio dispositivo

Dettaglio

Marca: **HP** Indirizzo IP: **192.168.0.20**
Modello: **HP LASERJET P3005** MAC Address : 00-17-08-90-99-AE
Serial Number: **CNFW6B2CGL** System Name : NPI9099AE
Progetto : Progetto PRE Firmware : 02.034.0
Sede : **Settimo - Sede di settimo** Numero Cespite:
Centro di Costo : CDC01 Data installazione : 23/05/2012
Contatto : Data disinstallazione:
Dipartimento : Scadenza Contratto :
Email spedizione toner :

Numero d'ordine Hardware : Gestito : Si
Numero ordine Toner : Genera Alert : Si
Toner darkness 0



[Dettaglio consumabile per dispositivo](#)
[Caratteristiche tecniche](#)

TONER RESIDUO

	Nero	Ciano	Magenta	Giallo
Toner	93%			
Photo				

[Carica una Consegna Manuale per questo Dispositivo](#)

	Mono	Colore
Installazione	122370	
Ultima lettura	151308	
Volume Medio Mensile	2875	
Copertura %	3,62%	
Volume previsto a contratto		

Ultimo aggiornamento :
20/03/2013 00:02:00

Messaggi pannello operatore



[Storico](#)

Riepilogando

Requisito	Caratteristiche
Indipendenza da marca e modello	Gestione completa dei dati degli apparati di stampa in rete di qualsiasi marca e modello che rispettano il protocollo standard SNMP come descritto nelle specifiche RFC 1759 (Printer MIB) e RFC 3805 (Printer MIB v2)
Scalabilità dell'architettura	Possibilità di espansione dell'architettura per arrivare alla gestione di oltre 50.000 apparati tramite un unico Server eXplorer
Lingue disponibili	Italiano
Profilabilità	Gestione utenti personalizzabile con vari livelli di accesso alle funzioni, e protezione tramite utente e password.
Architettura di riferimento	All'interno della rete aziendale del Cliente deve essere installato solo l' agente eXplorer per la lettura dei dispositivi di stampa, configurato per inviare i dati al nostro Server Centrale, che viene utilizzato dal Cliente in modalità Cloud Computing (SaaS).
Riservatezza dei dati	E' garantita la piena riservatezza dei dati che sono visibili, oltre a noi, ai soli utenti autorizzati dal Cliente. I dati non possono essere rilasciati a terzi senza autorizzazione esplicita del Cliente.
Piattaforma Database di riferimento	SQL Server 2008 Standard o superiore con Reporting Services
Discovery apparati	Riconoscimento ed inserimento in archivio di tutti i dispositivi di stampa dotati di indirizzo IP ed in grado di fornire le informazioni secondo standard SNMP come sopra specificato. Possibilità di riconoscere e gestire anche stampanti connesse via USB / Parallela tramite un Agente Locale (solo per alcuni modelli di stampanti Lexmark, Samsung, HP); possibilità di certificare ulteriori modelli di stampanti Locali su richiesta.

FAQ - Frequently Asked Questions

- **Come fa a recuperare i dati?**
- *Attraverso un protocollo standard chiamato SNMP (Simple Network Management Protocol). Consente la configurazione, la gestione e la supervisione (monitoring) di apparati collegati in una rete in tutti quegli aspetti che richiedono azioni di tipo amministrativo (management).*

FAQ - Frequently Asked Questions

- **Esiste un pericolo per i miei dati? / Ho paura che rubate i miei dati!**
- *Assolutamente no! Il protocollo SNMP non è progettato per prelevare file dati, ma solo informazioni testuali*

FAQ - Frequently Asked Questions

- **Prelevate proprio tutte le informazioni da una stampante?**
- *No, solo quelle che la stampante rende disponibile. Stampanti di fascia alta riescono a fornire un dettaglio informativo superiore rispetto ai modelli entry-level (es. consumo dei rulli, formati di stampa, ecc)*

FAQ - Frequently Asked Questions

- **Posso vedere i dati che vengono raccolti?**
- *Certamente! Tutti i dati raccolti da ogni scansione delle rete, vengono salvati un file testuale all'interno di una cartella di libero accesso.*

FAQ - Frequently Asked Questions

- **Posso venire avvisato quando un dispositivo di stampa richiede consumabile?**
- *Sì, è possibile ricevere una email (detto alert) ogni volta che un consumabile raggiunge o supera la soglia impostata per esso.*

FAQ - Frequently Asked Questions

- **I livelli di segnalazione degli alert sono fissi?**
- *No, gli alert possono essere configurati per ogni stampante, alla percentuale che si desidera, per ogni singolo consumabile.*



visita il nostri siti web:

www.precision.it | www.pops2.com