

MIPA PIN

MegaTrack® In Printer Agent mit PIN-Code-Zugriff

Schnell, flexibel und einfach anzuwenden – HP LaserJet MFP-Geräte haben die Kommunikation von Unternehmen jeder Größe revolutioniert. Die Vielseitigkeit dieser Geräte konfrontiert Unternehmen dennoch mit einer Reihe von Herausforderungen.

- Wie können Sie verhindern, dass nicht befugte Mitarbeiter diese Geräte nutzen? Wie können Sie Missbrauch und Verschwendung vermeiden?
- Wie weisen Sie Druckkosten zu?
- Wie schützen Sie proprietäre und vertrauliche Informationen?
- Wie können Sie die Nutzung verfolgen und die Verbrauchsmaterialien vorhersagen?

Der MegaTrack In Printer Agent (MIPA) mit PIN-Code-Zugang hilft Ihnen, all diese Probleme mit einer einzigen „druckerinternen“ Lösung anzusprechen.

Überwachung und Protokollierung der Drucker- und MFP-Aktivität

Der MIPA-Teil dieser Lösung ermöglicht es Organisationen, die MFP-Aktivität direkt am Gerät zu überwachen und aufzuzeichnen, mit Hilfe einer präzisen Nachvollziehbarkeit der Druckfunktionen. Da diese „druckerinterne“ Lösung nicht auf SNMP-Traps oder MIB-Abfragen zurückgreift, bietet MIPA eine verbesserte Genauigkeit und Zuverlässigkeit gegenüber anderen Überwachungssystemen. Und anders als andere Methoden kann die MIPA PIN-Lösung auch verwendet werden, um Kopier-, Fax- und Scan-to-E-Mail-Funktionen zu verfolgen.

Jedes Mal, wenn der Drucker oder das MFP-Gerät genutzt wird, sammelt MIPA wichtige Daten zum Job, wie etwa:

- Benutzer-ID
- Verarbeitete Seiten und Anzahl der Kopien
- Papierformat/Medientyp
- Nutzung der Kopier-, Fax- und E-Mail-Funktion
- Informationen über beidseitigen Druck
- Farb/Schwarzweiß-Seiten

MIPA verfolgt Druckjobs, die direkt (über TCP/IP) oder über einen Windows-Druckserver übermittelt werden. Diese Daten werden dann auf der Festplatte des Druckers (sofern vorhanden) oder einem zusätzlichen nicht-flüchtigen Speicher aufgezeichnet.

Diese extrem genauen Daten können dann, sobald sie aufgezeichnet wurden, durch das CTRM (Capella Technologies Reporting Module), das ERM (Embedded Reporting Module) oder MegaTrack aufgerufen werden.

Das CTRM gehört zum Standard Lieferumfang von MIPA PIN und sammelt über das Netzwerk Daten von Druckern und MFP-Geräten die mit MIPA und MIPA PIN erfasst werden. Das CTRM kann auf der Basis dieser Daten zusammenfassende und detaillierte

Berichte zur Druckaktivität erzeugen. Als Bestandteil des normalen Installationsprozesses kann der Benutzer die Verwendung einer Access-Datenbank als Option aktivieren. Bei Bedarf kann das CTRM auch eine SQL-Datenbank verwenden.

Die ERM-Option steht für Anwendungen zur Verfügung, in denen MIPA PIN als unabhängige Umgebung zum Einsatz kommt. Berichte können durch Anmeldung im eingebauten Webserver des Druckers aufgerufen werden. Autorisierte Benutzer oder Gruppen können auch geplante Berichte über automatisch generierte E-Mails empfangen.

Zugriffskontrolle und bessere Nachvollziehbarkeit

Abgesehen von der Verfolgung der Drucker- und MFP-Aktivität, bietet die MIPA PIN-Lösung auch die Möglichkeit, den Zugriff auf MFP-Funktionen zu beschränken und zu überwachen.

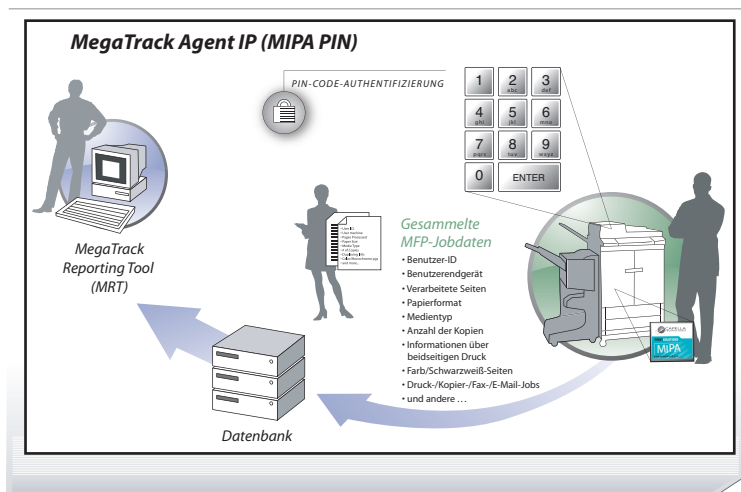
Bevor die Kopier-, Fax- oder Digital Sending-Funktion des MFP-Geräts verwendet wird, muss der Benutzer einen PIN-Code (Personal Identification Number) über die alphanumerische Tastatur am Display des MFP-Geräts eingeben.

Der PIN-Code-Zugang wird verwendet, um Kosten und Missbrauch zu kontrollieren, indem er verhindert, dass unbefugte Mitarbeiter auf die Kopierfunktionen zugreifen. Die Verschwendung von Papier und Toner durch das Kopieren persönlicher Unterlagen hat ein Ende! Das System lässt sich auch so konfigurieren, dass der Zugriff auf Farbkopierfunktionen am HP Color LaserJet, beschränkt wird, was wertvollen Farbtoner spart.

Die MIPA PIN-Lösung bietet jedoch weitere Funktionen, um Sicherheit und persönliche Rechenschaft zu erweitern. Da auch die Fax- und Scan-to-E-Mail-Funktionen einen Zugang über PIN-Code erfordern, kann das MegaTrack Reporting Tool aufzeichnen, welcher Benutzer auf diese Funktionen zugegriffen hat. Diese erweiterte Nachvollziehbarkeit hält die Mitarbeiter von der Nutzung von Fax- oder Scan-to-E-Mail-Funktionen eines Geräts ab, wenn diese verwendet werden um proprietäre oder vertrauliche Informationen zu verbreiten.

Einfache, detaillierte Berichte

Die von MIPA PIN gesammelten Daten können verwendet werden, um nahezu 300 detaillierte benutzerdefinierte Berichte zur Nutzung von Druckern und MFP-Geräten zu erzeugen. Eine „One-Touch-Option“ unterstützt den Benutzer bei der Erzeugung und Planung umfangreicher zusammenfassender Berichte zur Identifizierung der Spitzenbenutzer der Drucker, Vorhersage des zukünftigen Bedarfs an Verbrauchsmaterialien und Analyse der monatlichen Nutzung nach Medien- und Dokumententyp. Diese Berichte können Text und Grafiken enthalten und veranschaulichen nicht nur, wie viel Ihre Organisation für das Drucken ausgibt, sondern auch, wo und wann das Geld exakt ausgegeben wird.



Automatisierte Berichtsfunktionen

Um die Datenerfassung und -analyse weiter zu vereinfachen, lässt sich die MegaTrack-Anwendung so konfigurieren, dass regelmäßige geplante Berichte automatisch erzeugt und ausgegeben werden. Wenn Sie beispielsweise einen monatlichen zusammenfassenden Bericht planen, liefert MegaTrack diesen Bericht am ersten Tag des Folgemonats automatisch an Ihre E-Mail-Adresse. Der Versand kann auch für mehrere E-Mail-Adressen konfiguriert werden, so dass alle Beteiligten – IT, Einkauf/Beschaffung, Finanzen – einbezogen bleiben. Benutzerdefinierte tägliche Berichte können in ähnlicher Weise verwaltet werden, so dass die beteiligten Parteien auf dem Laufenden bleiben, wenn es um geänderte Nutzungsmuster bei Druckern und MFPs geht.

Datenabfragen

Mit einem einfachen Web-Client kann der Benutzer benutzerdefinierte Abfragen der von MIPA gesammelten Daten erzeugen, um praktisch jeden Aspekt der Drucker- und MFP-Aktivität zu untersuchen. Diese benutzerdefinierten Abfragen können verwendet werden, um den Austausch von Hardware vorherzusagen, Maßnahmen zur Kosteneinsparung zu rechtfertigen oder zukünftige Installationen zu planen. Um noch mehr Flexibilität zu erhalten, können Daten aus Abfragen in Excel-Arbeitsblätter exportiert werden, und diese Excel-Dateien lassen sich dann in Textverarbeitungsdokumente, Folienpräsentationen und andere Dateiformate importieren.

Detaillierte Kosteninformationen

Mit den MegaTrack Page Cost Management-Tools können Sie alle Kosten in Zusammenhang mit Druckern und MFPs verfolgen, um ein realistisches, umfassendes Bild Ihrer Ausgaben für Drucken, Kopieren und Faxen zu erhalten. Sie können die tatsächlichen Kosten für Medien erfassen, während sie verbraucht werden, und so das Budget besser kontrollieren. MegaTrack kann sogar die Hardware-Abschreibung, Tonerspezifikationen und andere Faktoren erfassen.

Abgesehen von der Verfolgung und Zuweisung aktueller Kosten, können diese Informationen eingesetzt werden, um zukünftige

Ausgaben zu veranschlagen und Medienausstauschzyklen vorherzusagen. Diese Informationen können außerdem sehr nützlich sein, wenn es um die Planung des Einflusses einer geschäftlichen Erweiterung auf die Druck- und Kopierkosten geht.

Bessere Nachvollziehbarkeit

MIPA PIN ermöglicht Ihnen die Erfassung von Kosten nach Benutzer oder Abteilung. Ein Festkostenmodus (auf der Basis von Drucker und Medien) ermöglicht eine einfache Verbuchung von Druckerausgaben für Kunden oder Kostenstellen der Abteilungen. Da MIPA PIN den Zugriff auf die Funktionen von MFP-Geräten kontrolliert und überwacht, können auch Kopierkosten ohne Weiteres verfolgt und entsprechend berechnet werden.

Tracking-Lösungen für jede Umgebung

MIPA PIN ist lediglich ein Mitglied in der Capella Technologies MegaTrack-Familie. Fragen Sie Ihre Capella Technologies-Vertretung nach anderen MegaTrack-Produkten, die Quoten- und DTM (Direct Tracking Module)-Funktionen sowie weitere fortschrittliche Möglichkeiten bieten.


Capella Technologies, Inc.

Capella Technologies liefert Document Output Management & Job Accounting Produkte, die es Unternehmen ermöglichen, geschäftskritische Dokumente auf kostengünstigste Weise zu formatieren, zu drucken, zu überwachen, zuzuweisen, zu archivieren, zu verteilen und zu sichern.

Vor dem Hintergrund unserer über 25 Jahre Branchenerfahrung, unserer langfristigen Beziehung zu Hewlett Packard und unseres umfassenden Know-how bei Legacy/ERP-Systemintegration können wir Ihr Unternehmen bei folgenden Maßnahmen unterstützen:

- Rationalisierung der Druckprozesse
- Senkung der Gemeinkosten
- Erhöhung der Dokumenten-/Datensicherheit
- Verbesserung der Dokumentenqualität und -konsistenz

Wenn Sie mehr über die MIPA PIN-Lösung von Capella Technologies oder unsere anderen Produkte erfahren möchten, besuchen Sie unsere Internetseite unter www.capellatech.com oder schicken Sie eine E-Mail an sales.info@capellatech.com.

Solution Distributor and Integrator for Germany: **stethos** 
 Company name: stethos GmbH
 Web: www.stethos.com E-mail: info@stethos.com

MegaTrack ist ein eingetragenes Warenzeichen der Capella Technologies, Inc. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne Ankündigung geändert werden. Alle Warenzeichen und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der jeweiligen Firmen.



CAPELLA
TECHNOLOGIES

www.capellatech.com