

FollowMe printing version entreprise

L'impression déportée, sécurisée et le contrôle des flux d'impression dans une solution unique qui s'intègre dans les architectures informatiques les plus complexes

FollowMe est un système d'impression déportée et sécurisée pourvu d'une fonction statistique performante qui offre de multiples bénéfices aux sociétés de toutes tailles qui ont besoin d'imprimer à distance de façon sécurisée ou qui ont des besoins statistiques importants relatifs à l'utilisation de leurs points d'impression (imprimantes ou copieurs) et qui doivent produire des rapports sous des formats divers : par utilisateur, centre de coûts ou imprimante.

FollowMe fonctionne sur une architecture de base client / serveur qui incorpore les trois éléments précédemment décrits dans un système global d'impression réellement remarquable et d'une extrême fiabilité. **La taille du système s'adapte aisément aux besoins réels des utilisateurs.**

FollowMe dispose d'une fonction statistique très performante qui peut fournir pour toutes les impressions un haut niveau de détail, dès que l'édition a été envoyée par le poste client sur le serveur de production.

Ces informations sont stockées dans la base de données FollowMe Q-Server afin de permettre l'édition de rapports à tout moment. Ces rapports sont paramétrables : choix d'une période, d'utilisateurs, de centres de coûts ou de points d'impression. Les données sont présentées sous différents modes : consultation écran, édition, ou exportation pour utilisation par un tableur.

La fonction Web Printing permet l'impression de documents à partir d'un simple navigateur internet. Elle s'articule autour de trois pôles :
- le client, qui est l'utilisateur du navigateur internet,
- le serveur d'impression, FollowMe Q-server, qui stocke tous les travaux

d'impression transmis par le client et gère toutes les communications, - le matériel d'authentification disposé près du point d'impression
Différentes techniques d'identification sont disponibles pour garantir un niveau de sécurité adapté aux besoins : cartes magnétiques, clavier numérique, analyse d'empreinte bio métrique ou une combinaison de plusieurs d'entre elles dans un même boîtier, et cryptage des données entre le lecteur et le serveur de production.

Le système de grappe "cluster" utilisé par FollowMe est un processus intelligent combinant un ou plusieurs serveurs de production qui co-existent dans un même environnement ou dans plusieurs.

Le fonctionnement en grappes des serveurs garantit le transfert automatique des impressions sur un serveur disponible en cas de défaillance du serveur initialement choisi afin de garantir une continuité du service aux utilisateurs.

Le fonctionnement en grappes peut être conçu de multiples manières. L'environnement FollowMe définit un système hiérarchique, dans lequel le niveau le plus élevé définit le réseau global et regroupe dans des niveaux inférieurs les différents serveurs de production dont le nombre n'est pas limité.

Ces environnements peuvent être utilisés par les organisations de taille moyenne, mais sont idéalement destinés aux grandes organisations ayant de grands besoins d'édition ou devant être disponibles pour un nombre important, voire illimité, d'utilisateurs.

Le système a été conçu pour permettre à n'importe qui d'imprimer n'importe où dans le monde sans restriction. Il est tellement unique qu'il supprime toute restriction de lieu et de temps, et que les travaux imprimés vous suivent littéralement d'un bureau à l'autre, d'une usine à une autre sans avoir à paramétrer des imprimantes dans chaque lieu que vous visiterez.

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

IMPRESSION DÉPORTÉE
librement son point d'impression, selon sa disponibilité, sa proximité, ou ses performances.

IMPRESSION SÉCURISÉE
Authentification de la personne avec un niveau de sécurité adapté aux besoins

PUISSANTE FONCTION STATISTIQUE
Génération de rapports d'activité par utilisateur, centre de coûts, ou par point d'impression

FONCTION CRÉDIT UTILISATEUR
Possibilité de facturation à la page imprimée en prépaiement, des impressions et des copies. Contrôle aisé des budgets de fonctionnement.

PARAMÉTRAGE DES IMPRIMANTES
Affectation possible des imprimantes à certains travaux (impression couleur, haut volume).

Possibilité de blocage des grosses impressions sur imprimantes bureautique.

PARAMÉTRAGE DES COMPTES UTILISATEURS
Gestion des horaires d'impression Possibilité d'interdire l'accès à la couleur ou au noir et blanc.

DÉPLOIEMENT SIMPLIFIÉ
Installation à distance du logiciel client dans un environnement NT/2000

SÉCURITÉ DE FONCTIONNEMENT
Fonctionnement en grappes (cluster) garantissant le transfert automatique d'un serveur sur un autre en cas de défaillance

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SERVEUR DE PRODUCTION
• Windows NT/2000/XP

SERVEUR D'ADMINISTRATION
• Windows 9x/ME/NT/2000/XP

POSTE CLIENT
• Windows 9x/ME/NT/2000/XP
• Apple MAC OS 9+
• Linux, Unix

Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les produits cités sont des marques déposées de leurs fabricants respectifs. Tous droits réservés. Copyright © 2005 TOSHIBA TEC.

La Classe Affaires du Document.



Maîtrise des impressions et de leurs coûts

- Système d'impression déportée et sécurisée
- Obtenir les informations et les statistiques concernant les travaux d'impression en temps réel
- Quota d'impression, garantissant une maîtrise des coûts d'impression
- La fiabilité du système accrue par la possibilité de mettre en grappes (cluster) les serveurs de production stockant les travaux d'impression (continuité du service global d'impression)
- Puissant outil d'audit de tous les systèmes d'impression en ligne

FollowMe printing version standard

La solution d'impression à distance sécurisée, simple à mettre en œuvre et d'une grande fiabilité.

FollowMe est une solution d'impression sécurisée et déportée pourvue d'une fonction statistique performante fonctionnant sur tous les réseaux TCP/IP.

L'impression sécurisée garantit la confidentialité des informations. Les travaux d'impression ne peuvent être réalisés que si leurs propriétaires sont à proximité du point d'impression.

L'impression déportée améliore la vie quotidienne des utilisateurs. Si un équipement est indisponible, quelque en soit la raison, absence de papier ou de toner, bourrages ou autres, l'utilisateur se déplace auprès d'une imprimante ou d'un copieur disponible, et déclenche ses impressions sans aucune modification logicielle ou réimpression.

FollowMe contribue à la réduction du temps d'attente devant les multifonctions, et répond à une demande, mais simplement en s'identifiant auprès d'une imprimante en état de marche.

L'intégration dans le réseau est transparente. Les utilisateurs identifiés dans le système impriment leurs travaux normalement depuis leurs postes de travail, et quand ils ont besoin de les récupérer, ils activent l'impression en s'identifiant auprès de l'imprimante ou du multifonction qu'ils souhaitent utiliser, en posant simplement leur doigt sur le lecteur fixé sur l'équipement, ou en s'identifiant à l'aide d'une carte.

La mise en œuvre est très simple. Le boîtier de contrôle, pilotant le système d'identification, est relié à l'imprimante par un câble RJ45 et peut être paramétré à partir de tout PC connecté au réseau.

La gestion des coûts d'impression est aisée. FollowMe vous permet de contrôler l'accès aux imprimantes réseau, et de vérifier l'utilisation qui en est faite. Vous disposez de toutes

les informations pour maîtriser vos coûts d'impression. Cela est particulièrement important avec le développement de l'impression laser couleur, qui reste plus onéreuse que le noir et blanc.

Les coûts de maintenance et de fonctionnement sont réduits.

Le niveau de sécurité peut être modifié selon les besoins. Le système d'identification par reconnaissance d'empreinte digitale est très performant et donne un haut niveau de sécurité quant à l'authentification de la personne demandant l'édition de ses travaux.

Pour conserver la confidentialité et respecter la vie privée, le logiciel ne stocke pas l'empreinte digitale des utilisateurs mais la convertit en un numéro unique propre à chaque individu.

D'autres produits d'identification peuvent aisément être connectés. Ils comprennent, entre autres, des lecteurs de cartes magnétiques avec ou sans contact, des claviers numériques et même des lecteurs utilisant le protocole Wiegand, Mifare ou HID.

Le système est évolutif.

Des versions professionnelles et grandes entreprises de FollowMe sont ouvertes sur le monde des grands réseaux (WAN). L'impression dans le monde entier est possible à partir d'un simple navigateur Internet. La fiabilité du système est accrue par la possibilité de mettre en grappes (cluster) les serveurs de production stockant les travaux d'impression pour assurer une continuité du service.

Grâce à son boîtier externe et son architecture ouverte, cette solution est compatible avec la plupart des imprimantes réseau, copieurs connectés ou multifonctions du marché quelque en soit la marque.

Toshiba vous propose un système ouvert.

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

IMPRESSION DÉPORTÉE

L'impression 'suit' l'utilisateur dans ses déplacements, dans l'entreprise ou à l'extérieur. Ce dernier choisit librement son point d'impression selon sa disponibilité, sa proximité, ou ses performances.

IMPRESSION SÉCURISÉE

L'impression ne débute qu'une fois que l'auteur s'est identifié sur le point d'impression

FIABILITÉ DU CONTRÔLE D'ACCÈS

La reconnaissance d'empreinte digitale garantit une haute performance dans l'identification

ADMINISTRATION

Un outil complet de comptabilisation des impressions est intégré à la solution.

Les éditions statistiques sont paramétrables, et permettent un contrôle des coûts par utilisateur, service ou imprimante.

SYSTÈME OUVERT

Sa compatibilité est garantie avec tous les modèles d'imprimantes, de copieurs ou de multifonctions

Il s'installe sur tout réseau utilisant le protocole de communication TCP/IP

FONCTIONNALITÉS ACCRUES

Le système convertit une imprimante départementale en plusieurs imprimantes personnelles

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ATTACHEMENT RÉSEAU

- 10/100TX autosensing RJ45

TECHNIQUE D'IDENTIFICATION

- Lecteur d'empreinte digitale
- Cartes magnétiques avec ou sans contact
- Clavier numérique
- Autres systèmes de biométrie

CONNECTEUR

- 6voies, lecteur RJ11

DIMENSION

- 30x75x155 mm

ALIMENTATION

- Externe 5 volts

FollowMe printing version professionnelle

L'utilisateur peut également gérer ses travaux en attente : les suspendre, les imprimer et les conserver, ou les détruire. Il peut également choisir l'imprimante la plus économique pour réaliser ses impressions et apporter sa contribution à la maîtrise globale des coûts d'impression.

Le paramétrage des imprimantes permet une définition précise de leur utilisation (n/b ou couleur, volume mini/maxi par impression, redirection automatique de certains flux vers un centre de reprographie).

Au travers du paramétrage utilisateurs, il est possible d'autoriser ou non les impressions couleur, de limiter l'accès à certains périphériques, et de définir une plage horaire pour les impressions.

Mais les utilisations de ce paramétrage peuvent être très diverses : la fonction interdisant les impressions sur une période donnée, peut être également utilisée pour permettre à toute personne d'imprimer ses documents en dehors des plages horaires de connexion au réseau de l'entreprise.

Un module d'interface avec les répertoires LDAP ou Active Directory est fourni simplifiant les travaux de mise à jour des répertoires utilisateurs.

Le système a été conçu pour permettre à n'importe qui d'imprimer n'importe où dans le monde sans restriction. Il est tellement unique qu'il supprime toute restriction de lieu et de temps, et que les travaux imprimés vous suivent littéralement d'un bureau à l'autre, d'une usine à une autre sans avoir à paramétrer des imprimantes dans chaque lieu que vous visiterez.

Le fonction crédit utilisateur accroit les fonctionnalités de base. Dans le paiement à la page imprimé est très répandu sur les MFP Toshiba. FollowMe permet de l'étendre simplement à toutes les imprimantes réseau. Dans l'entreprise, il permet d'affecter à chaque utilisateur un quota d'impression, garantissant une maîtrise des coûts d'impression.

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

IMPRESSION DÉPORTÉE

L'impression 'suit' l'utilisateur dans ses déplacements, dans l'entreprise ou à l'extérieur. Ce dernier choisit son point d'impression selon sa disponibilité, sa proximité, ou ses performances.

IMPRESSION SÉCURISÉE

Authentification de la personne avec un niveau de sécurité adapté aux besoins

FIABILITÉ DU CONTRÔLE D'ACCÈS

La reconnaissance d'empreinte digitale garantit une haute performance dans l'identification

PUISSANTE FONCTION STATISTIQUE

Génération de rapports d'activité par utilisateur, centre de coûts, ou par point d'impression.

FONCTION CRÉDIT UTILISATEUR

Possibilité de facturation à la page imprimée en prépaiement, des impressions et des copies.

Contrôle aisé des budgets de fonctionnement.

PARAMÉTRAGE DES IMPRIMANTES
Affectation possible des imprimantes à certains travaux (impression couleur, haut volume).
Possibilité de blocage des grosses impressions sur imprimantes bureautiques.

PARAMÉTRAGE DES COMPTES UTILISATEURS

Gestion des horaires d'impression
Possibilité d'interdire l'accès à la couleur ou au noir et blanc.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SERVEUR

- Windows 9x/NT/2000/NT/XP
- FollowMe fonctionne comme un service sous 2000/NT/XP

POSTE CLIENT

- Windows 9x/NT/2000/XP
- Apple MAC OS 9+
- Linux, Unix

Pour nous contacter :
01 53 88 22 80
accueil@copem.fr
www.copem.fr



Document Business Solutions