

# d'impression HP Access Control – Présentation générale



Vers un environnement plus sécurisé et mieux contrôlé



## Et si vous pouviez...

- Renforcer la sécurité des équipements d'impression connectés au réseau en authentifiant facilement chaque équipement et chaque utilisateur ?
- Proposer aux employés mobiles ou distants et aux départements qui ne peuvent pas se passer de l'impression les possibilités d'accès et les fonctionnalités dont ils ont besoin ?
- Accélérer le retour sur les investissements d'infrastructure en suivant les activités par département, par utilisateur et par équipement ?
- Réduire les coûts d'impression à tous les niveaux de l'entreprise grâce à des règles et un système de routage intelligent ?

Avec HP Access Control, c'est possible dès aujourd'hui !



# 61 %

des entreprises ont signalé au moins une atteinte aux données perpétrée via un équipement d'impression en 2106<sup>1</sup>

## Le défi

En négligeant la surveillance de votre parc d'impression, vous faites courir des risques à la sécurité et aux profits de l'entreprise. Les besoins en solutions et services d'impression sécurisés ne cessent d'augmenter : en 2016, pas moins de 61 % des entreprises ont signalé au moins une atteinte aux données perpétrée via un équipement d'impression. Protéger l'information, sécuriser les équipements et évaluer le véritable budget des équipements d'impression et d'imagerie sont des objectifs complexes et coûteux. HP Access Control apporte des solutions à ces différents problèmes.

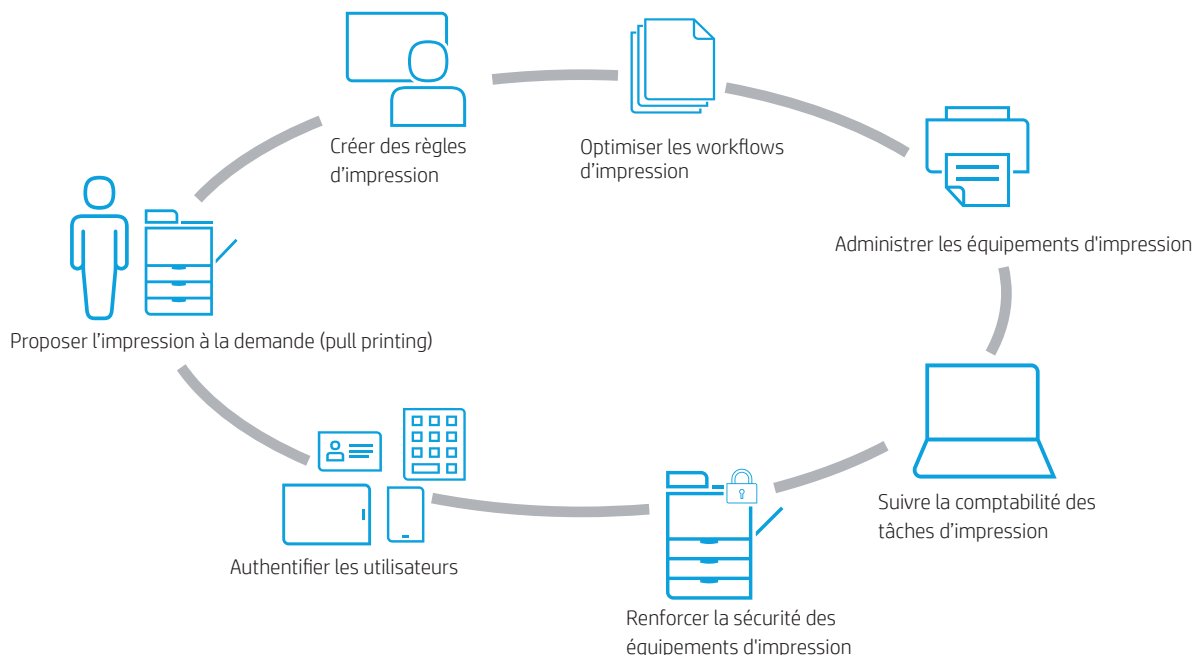
## La solution

Transformez vos pratiques d'impression de manière à définir un environnement plus efficace et mieux sécurisé. Les solutions d'impression HP Access Control (HP AC) facilitent la supervision et le contrôle des coûts d'impression et d'imagerie et, ainsi que la collecte et le suivi des données par équipement et par utilisateur. Ces solutions encouragent les comportements plus responsables, aident à réduire les dépenses et à éliminer les documents « orphelins » (non récupérés sur les équipements d'impression).

Les solutions d'impression HP AC font partie intégrante des solutions de sécurité HP JetAdvantage. Elles vous aident à déployer des fonctionnalités d'authentification, d'autorisation et d'impression à la demande (pull-printing) à l'échelle de l'entreprise, mais aussi à protéger les informations sensibles en définissant les sous-ensembles de commandes autorisés pour chaque utilisateur et en appliquant des droits d'accès à certains équipements d'impression dont les HP LaserJet, les HP Officejet Pro et les MFP. Vous pouvez optimiser vos pratiques en vérifiant que chaque équipement d'impression est utilisé pour exécuter les tâches qui lui sont destinées et contribuer aux objectifs environnementaux de l'entreprise en réduisant considérablement la consommation (et le gaspillage !) du papier. Vous pouvez également limiter les temps d'indisponibilité des équipements, et réduire les coûts en exécutant des fonctionnalités de consolidation des serveurs et de gestion centralisée des systèmes.

Quand les solutions d'impression HP AC sont déployées dans le cadre d'un contrat HP Managed Print Services, les solutions supportent les imprimantes dédiées et les MFP HP, ainsi que certains équipements d'impression (via MFPsecure) Canon, Ricoh, Xerox, Lexmark, etc.

## Solutions HP Access Control Printing



### Améliorer l'efficacité et la sécurité des impressions

#### HP AC Secure Pull Printing

Avec HP AC Secure Pull Printing, les utilisateurs peuvent envoyer une tâche d'impression via le réseau puis récupérer la sortie imprimée sur tout équipement d'impression supportant cette solution. L'impression à la demande (pull printing) améliore la sécurité du réseau en permettant une authentification rapide et facile des utilisateurs, des équipements d'impression et des tâches d'impression. Cette solution présente de nombreux avantages : booster la productivité, réduire le gaspillage en éliminant presque totalement le problème des documents non récupérés au niveau des équipements d'impression, optimiser la gestion des files d'attente d'impression et veiller à ce que les utilisateurs récupèrent les sorties imprimées qui leur sont propres. L'impression à la demande peut également être « déléguée » pour permettre à un ou plusieurs utilisateurs de lancer des tâches d'impression en votre nom. Enfin, cette solution permet aux employés mobiles d'accéder aux documents au moment qui leur convient et sur l'équipement d'impression de leur choix.

#### HP AC Secure Authentication

Définissez un niveau de sécurité plus élevé pour votre environnement d'impression et d'imagerie en réseau tout en proposant aux utilisateurs des options d'authentification très pratiques et qui s'intègrent avec les mécanismes d'accès réseau existants tels que LDAP et Active Directory®. Augmentez la sécurité des documents en exigeant des utilisateurs une authentification très simple par code alpha-numérique (PIC ou PIN) avant toute opération d'impression, d'envoi de mail ou de numérisation/scan. Si un utilisateur oublie son badge ou son code PIN/PIC, il peut quand même accéder aux fonctionnalités d'impression à la demande/pull printing en

utilisant ses valeurs d'accès Windows®. Pour les entreprises qui n'utilisent pas Windows, HP AC propose un support d'impression non-Windows qui permet aux utilisateurs de se connecter en spécifiant jusqu'à trois alias d'authentification.

Pour plus de flexibilité, une fonction tactile permet aux utilisateurs mobiles de s'authentifier et de lancer des tâches d'impression en présentant un smartphone ou une tablette supportant NFC à une MFP supportant également NFC. En associant HP AC Secure Authentication et HP AC Intelligent Rights Management, vous pouvez limiter les droits d'impression et contrôler l'accès aux équipements (tout en préservant les ressources et en réduisant les coûts).

#### HP AC Print Data Loss Prevention

Protégez votre entreprise contre les atteintes aux données (intentionnelles ou accidentelles) en empêchant en temps réel l'impression de documents sensibles ou confidentiels. En cas d'atteinte aux données, vous pouvez alerter un administrateur IT ou le DSI qui enverra à l'utilisateur une notification afin de mieux respecter la conformité et les meilleures pratiques de sécurité de l'entreprise. HP AC Print Data Loss Prevention est une solution légère et personnalisable qui protège votre entreprise contre les risques d'atteinte aux données dans le contexte des actions d'impression.

#### HP AC Mobile Release

Imprimez de manière sécurisée de partout et à tout moment avec un smartphone, une tablette ou tout autre équipement mobile. La version mobile de HP AC (HP AC Mobile Release) est très simple d'emploi : l'utilisateur envoie une tâche d'impression vers une file d'attente spécifique, s'authentifie à distance sur son mobile, prévisualise la liste des tâches, puis sélectionne et lance sa tâche sur tout équipement d'impression compatible en réseau.

#### HP AC Proximity Card Readers

Réduisez les périodes d'indisponibilité associées aux méthodes de connexion et aux mots de passe trop longs en utilisant une solution d'authentification unique qui supporte la plupart des protocoles de cartes de proximité. Les lecteurs de cartes de proximité HP s'installent dans un logement d'extension (HIP) de l'équipement sans exiger aucun câble extérieur. HP Access Control propose également d'autres formes d'authentification : à double facteur, par code PIN ou PIC et version pour mobiles.

### Transformez des informations détaillées en plan d'action efficace

#### HP AC Job Accounting

Suivez l'utilisation des équipements et des consommables, collectez les données d'utilisation et analysez-les pour élaborer un plan de facturation des coûts d'impression aux départements, aux groupes de travail ou à tout autre centre de coûts. Encouragez les comportements d'impression intelligents, réduisez les dépenses et les impressions superflues et optimisez le déploiement des équipements à l'échelle de l'entreprise. Optimisez les pratiques d'impression et d'imagerie en fournissant au département IT les informations dont il a besoin pour veiller à ce que chaque équipement soit utilisé pour exécuter les tâches appropriées. Utilisez l'outil HP AC Job Accounting Reporting (qui dialogue avec un agent intégré dans chaque équipement d'impression) pour générer des rapports précis et personnalisables et pour répondre à des questions et préoccupations spécifiques sur l'utilisation du parc d'impression.

## Réduisez les coûts en transformant les habitudes d'impression

### HP AC Intelligent Print Management

Gérez les impressions en mode intelligent : appliquez des règles d'impression personnalisées pour aider l'entreprise à atteindre ses objectifs financiers et à respecter ses exigences de conformité. Le module HP AC Intelligent Print Management permet aux utilisateurs de s'adapter efficacement à tout changement des politiques d'impression : définition d'un ensemble de conditions d'impression, lancement d'actions en fonction de ces conditions et envoi de notification aux utilisateurs concernés. Définissez et appliquez des mesures favorables à l'environnement en réduisant la consommation d'énergie et le gaspillage des consommables, et limitez l'impression couleur aux employés qui en ont vraiment besoin. Le routage automatique des travaux d'impression permet d'équilibrer l'utilisation des équipements. Des notifications peuvent être transmises aux utilisateurs (via le Web, des fenêtres pop-up ou des mails) pour les informer des coûts des impressions et les aider à évaluer leur impact dans ce domaine.

### HP AC Intelligent Rights Management

Améliorez l'efficacité et la responsabilisation de votre environnement d'impression et d'imagerie. Pour prendre en compte les besoins réels des employés, vous pouvez très facilement réduire

ou augmenter les fonctionnalités disponibles sur chaque équipement et le mode d'accès de chaque équipement. Le module HP AC Intelligent Rights Management permet d'accorder des codes d'accès personnalisés à chaque employé et d'autoriser chaque employé à exécuter les fonctionnalités dont il a besoin pour ses opérations de télécopie, photocopie et numérisation/scan. Collectez les détails d'utilisation sur chaque équipement et transférez ces données vers le serveur sécurisé prévu à cet effet. Utilisez ensuite ces données pour définir des règles qui permettront de mieux respecter les objectifs de sécurité et de réduire les coûts à l'échelle de l'entreprise.

### Spooler HP AC Enterprise

Augmentez la disponibilité du serveur dédié, réduisez sa charge de travail et adaptez-le facilement aux méthodes de basculement/failover existantes. Le spooler d'impression HP AC Enterprise Print Spooler peut supporter un nombre de files d'attente beaucoup plus élevé que le spooler Windows, ce qui vous permet de conserver des ressources et de réduire la consommation d'énergie en consolidant les serveurs pour réduire leur empreinte grâce à une gestion des files d'attente évolutive et fiable.

### HP AC Client Based Pull Printing

Mettez en place la fonctionnalité sécurisée d'impression à la demande/pull printing dans les filiales ou les bureaux distants sans avoir à installer un serveur sur chaque site. Dans cette technique,

également désignée « impression sans serveur » ou « impression à la demande/pull printing en filiale », la tâche d'impression reste en local sur le PC de l'utilisateur, ce qui évite de consommer la bande passante du réseau tout en bénéficiant de la praticité et de la sécurité d'une solution d'impression à la demande (pull printing) sécurisée.

### HP Access Control et HP JetAdvantage Connect

HP JetAdvantage Connect travaille en synergie avec HP Access Control pour simplifier et sécuriser l'impression à partir des mobiles.<sup>1,2</sup> HP JetAdvantage Connect permet l'impression mobile en mode natif vers une des files d'attente d'impression à la demande/pull print de HP AC. En outre, HP JetAdvantage Connect permet aux utilisateurs de lancer des tâches d'impression de leur mobile à un équipement d'impression, de sécuriser les documents sensibles et d'empêcher que les sorties imprimées restent en attente dans le bac de sortie de l'équipement choisi.

### HP AC Email Send

Les utilisateurs peuvent joindre des documents et des fichiers PDF à un mail sur mobile, envoyer ce mail vers un équipement supportant HP AC et imprimer ces pièces jointes en toute sécurité sur cet équipement. L'envoi d'une impression par mail permet aux utilisateurs d'envoyer des documents à partir de leur mobile en toute sécurité et de les imprimer quand ils le souhaitent sur tout équipement d'impression compatible.

## Une approche évolutive pour répondre à vos besoins spécifiques

### HP AC Express

HP AC Express est une solution simple et peu coûteuse qui propose des fonctionnalités de base : authentification sécurisée des utilisateurs d'imprimantes, impression à la demande/pull printing sécurisée, suivi comptable des impressions et gestion des droits d'accès (pour les équipements HP et pour certains périphériques/vendeurs via MFPsecure : Canon, Ricoh, Xerox, Lexmark, etc.).

### HP AC Enterprise

HP Access Control Enterprise comprend toutes les fonctionnalités HP Access Control : authentification des utilisateurs d'impression, audit, autorisations, comptabilité, impression à la demande/pull printing pour les équipements HP et pour certains périphériques/vendeurs via MFPsecure : Canon, Ricoh, Xerox, Lexmark, etc.).

Comparaison des offres HP AC	HP AC Express	HP AC Enterprise
<b>HP AC Secure Pull Printing</b>		
Impression à la demande (pull print) sécurisée	Oui	Oui
Gestion évolutive des files d'attente d'impression	Non	Oui
<b>HP AC Secure Authentication</b>		
Code PIN/PIC, carte ou badge de proximité	Oui	Oui
Version mobile	Oui	Oui
<b>HP AC Job Accounting</b>		
Suivi des tâches d'impression	Oui, jusqu'à 50 utilisateurs par équipement d'impression	Oui, jusqu'à 50 utilisateurs par équipement d'impression
Comptabilité des tâches d'impression	Oui	Oui
Reporting complet (plus de 300 rapports)	Oui	Oui
<b>Politique</b>		
Intelligent Print Management	Non	Oui
Intelligent Rights Management	Oui	Oui
<b>Autre</b>		
Cryptage	Non	Oui
Mobilité	Non	Oui
Spooler performant	Non	Oui
Délégation des impressions	Non	Oui
Impression en groupe	Non	Oui
Impression à la demande via un client	Non	Oui
Envoi de mail	Oui	Oui



### HP Access Control – Cas d'usage

Quand un important laboratoire pharmaceutique a commencé à déceler des signes de mauvaise gestion de son environnement d'impression (documents confidentiels laissés à la vue de tous sur les imprimantes, employés peu réceptifs aux étapes d'un processus d'autorisation complexe), il s'est tourné vers HP. Les solutions HP AC ont permis de réduire à la fois les risques et les réticences. Dorénavant, seuls les employés autorisés peuvent récupérer leurs travaux sur les équipements d'impression (ou désigner des utilisateurs et les autoriser à envoyer ou récupérer des tâches d'impression en leur nom). En outre, le cryptage des données de bout en bout offre un niveau supplémentaire de protection des données. Enfin, les employés sont satisfaits de la simplicité du processus : l'autorisation d'impression par badge est très pratique et très facile.

### Pourquoi acheter HP ?

HP possède l'expertise nécessaire pour identifier et intégrer des solutions innovantes et satisfaire les besoins parfois complexes des entreprises de toutes tailles. En qualité de leader mondial de la technologie IT, HP propose ses capacités et sa stabilité financière pour améliorer la valeur de l'IT et permettre aux clients de tous les secteurs d'améliorer leur efficacité, leur sécurité et leur durabilité.

### Pour commencer...

Contactez votre représentant HP ou votre revendeur et demandez-lui

- d'organiser un atelier pour évaluer vos besoins spécifiques.
- Élaborez un plan visant à implémenter une solution pérenne.
- Identifiez les aspects environnementaux qui pourraient aider votre société à économiser de l'argent.

Pour plus de détails :  
[hp.com/go/hpac](http://hp.com/go/hpac)

<sup>1</sup> Quocirca, « Managed Print Services Landscape, 2016 » [quocirca.com/content/manage-print-services-landscape-2016](http://quocirca.com/content/manage-print-services-landscape-2016), juillet 2016

<sup>2</sup> HP JetAdvantage Connect fonctionne sur la plupart des mobiles. Un plug-in doit être installé sur les équipements qui exécutent les systèmes d'exploitation Android™, Google Chrome™ et Microsoft®. Pour consulter la liste des systèmes d'exploitation supportés : [hp.com/go/JetAdvantageConnect](http://hp.com/go/JetAdvantageConnect).

<sup>3</sup> HP Access Control doit être acheté séparément.

Abonnez-vous :  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Partagez ce document avec des collègues

© Copyright 2013-2017 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont décrites dans les déclarations de garantie expresse accompagnant lesdits produits et services. Aucune information contenue dans le présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.

Les noms « Active Directory », « Microsoft » et « Windows » sont des marques déposées aux États-Unis et reconnues comme appartenant au groupe Microsoft. Les noms « Android », « Google Chrome » sont des marques reconnues comme appartenant à la société Google Inc.

