

Aperçu de la solution

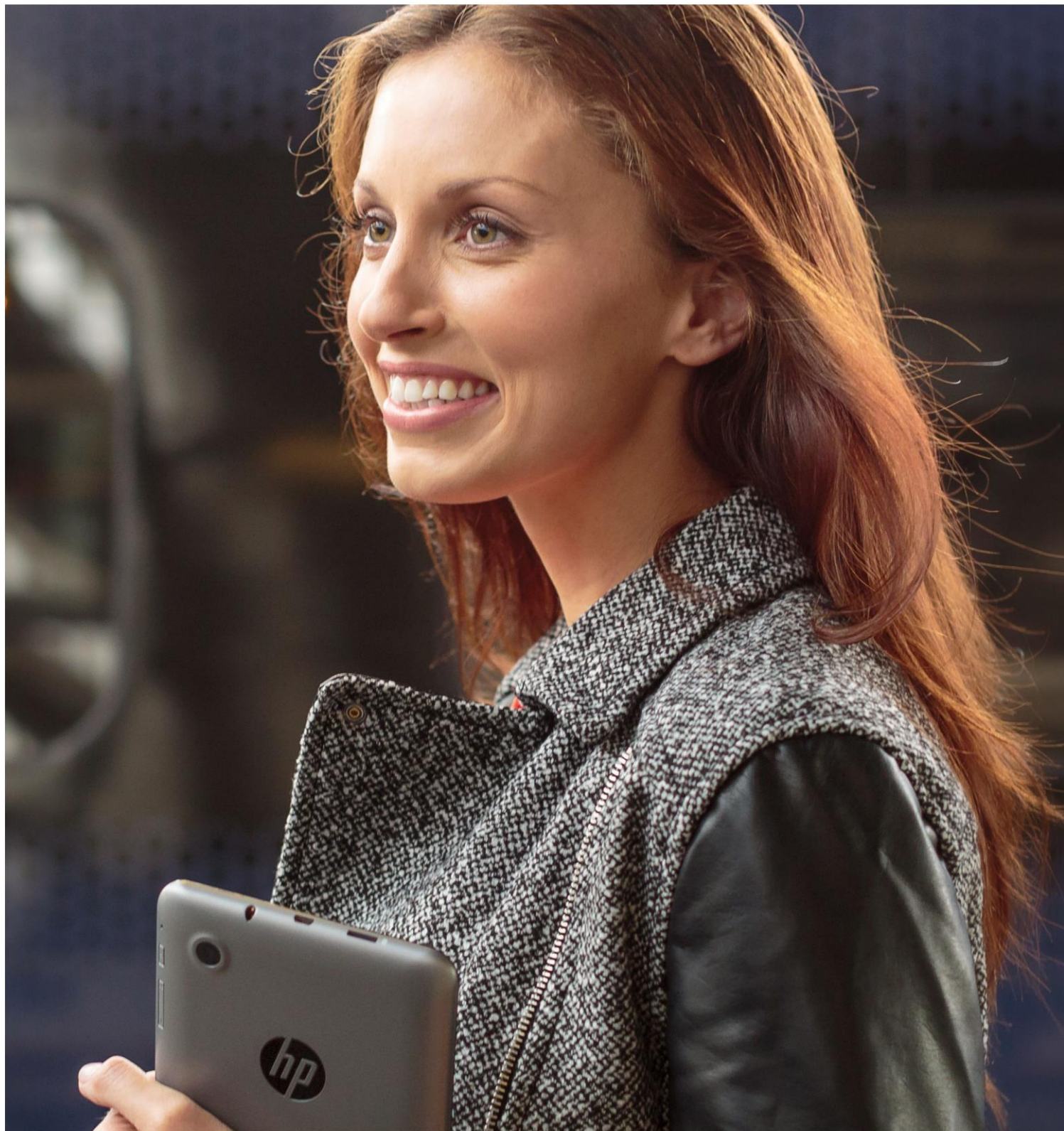
L'impression mobile sécurisée facile d'accès

Solutions d'impression mobile HP pour l'entreprise



Les imprimantes préférées dans le monde.





Grâce à **l'impression mobile HP sans contrainte** vos employés peuvent travailler efficacement depuis leurs smartphones, leurs tablettes et leurs ordinateurs portables – **les politiques de sécurité sont maintenues** et vous gérez l'accès à l'imprimante¹



Entrez dans l'univers mobile



Les smartphones, tablettes et ordinateurs portables permettent à vos collaborateurs de rester productifs au bureau, à domicile ou en déplacement. Pourtant, l'utilisation d'appareils personnels pour le travail et la variété des "plateformes" mobiles existantes peuvent compliquer la gestion et la rendre problématique.

Les utilisateurs veulent pouvoir imprimer de façon sûre et simple depuis n'importe quel périphérique mobile ou système d'exploitation. Parallèlement, les administrateurs informatiques ont besoin de contrôler l'accès au réseau et les sorties d'imprimante pour protéger les informations confidentielles et gérer les coûts d'impression.

HP est au cœur de l'expérience d'impression mobile.

Grâce à sa position de leader et à sa capacité d'innovation, HP améliore l'expérience en matière d'impression depuis les appareils mobiles.

Le catalogue HP de solutions d'impression mobile est basé sur une stratégie éprouvée axée sur l'optimisation de l'infrastructure, l'amélioration de la gestion des machines, et la rationalisation des processus.

Conditions préalables pour l'impression mobile

Afin que l'impression mobile fonctionne pour l'utilisateur, quelques exigences doivent être prises en compte :

- Le dispositif mobile doit pouvoir permettre l'impression, c'est-à-dire avoir la capacité de communiquer dans un langage compris de l'imprimante.
- Le dispositif mobile doit pouvoir se connecter à l'imprimante. Les dispositifs mobiles communiquent sans fil et, en général, ne se voient pas accorder l'accès complet.

HP répond de différentes façons à ces exigences, permettant de répondre aux besoins d'impressions mobiles et aux exigences budgétaires d'entreprises telles que la vôtre. La simplicité d'utilisation et la sécurité sont essentielles.

L'impression mobile facile depuis n'importe quel appareil.

HP travaille de façon active avec des fournisseurs de système d'exploitation mobile et des fabricants de dispositifs pour rendre l'impression mobile aussi simple que possible sans paramétrage ni application nécessaire. Imprimez facilement vos documents, e-mails, PDF et plus encore, à partir de vos smartphones et de vos tablettes fonctionnant sous des systèmes d'exploitation iOS, Android™, Windows 8/10, et Google Chrome™.

Solutions d'impression directe

Permet l'impression sans fil poste-à-poste pour donner aux utilisateurs mobiles la possibilité d'imprimer directement en utilisant le signal sans fil indépendant qui est séparé de tous les services sans fil de l'entreprise. De nombreuses imprimantes HP LaserJet et OfficeJet et multifonctions disposent de cette capacité intégrée.

Solutions d'impression mobile gérées

La croissance explosive de la mobilité pousse de nombreuses entreprises à adopter une approche Bring Your Own Device (Apportez votre propre appareil) (BYOD), ou bien une stratégie hybride qui inclut des dispositifs appartenant à l'entreprise et un programme BYOD. Si votre entreprise cherche à déployer l'impression mobile dans un parc d'impression et nécessite des options avancées, HP offre des solutions basées sur serveurs qui offrent une impression à la demande sécurisée, mais aussi des capacités avancées de gestion et de rapports IT. HP procure également des options pour intégrer des solutions tierces de gestion de dispositifs mobiles (MDM).

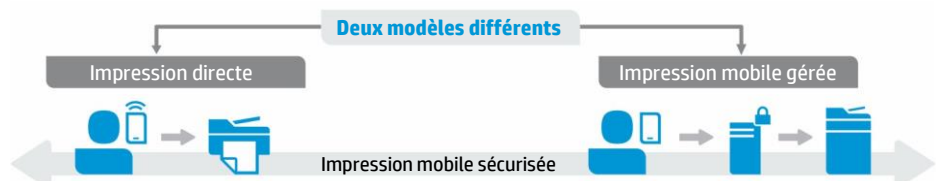
Choisir les options d'impression mobile adaptées à votre entreprise

HP propose deux approches distinctes de l'impression mobile : l'impression directe ou les solutions d'impressions gérées. Chacune offre la facilité d'utilisation sans compromettre la sécurité.

Approche en deux étapes

Conscient de la spécificité des clients professionnels, HP a développé deux stratégies distinctes pour soutenir la mobilité sur le lieu de travail :

- Solutions d'impression directe
- Solutions d'impression mobile gérées



Solutions d'impression directe

Les solutions d'impression directe incluent HP direct sans fil/Wi-Fi Direct², et la communication en champ proche (NFC) touch-to-print³. Offrant un paramétrage simple, une haute fiabilité et sécurité, ces solutions sont idéales pour les clients professionnels qui souhaitent offrir l'impression mobile, mais n'ont pas besoin de capacités de gestion avancées.

Permet l'impression directe sans fil

HP direct sans fil/Wi-Fi Direct et NFC touch-to-print sont disponibles dans de nombreux modèles HP LaserJet, HP OfficeJet Pro et Enterprise. Pour vérifier cette fonctionnalité, imprimez une page de configuration de réseau depuis le panneau de contrôle de votre imprimante et recherchez la section Wireless Direct ou Wi-Fi Direct. Permet l'impression directe sans fil au niveau de la machine en utilisant les menus de l'imprimante ou le serveur Web intégré (EWS), ou dans l'ensemble du parc en utilisant HP Web Jetadmin⁴.

Pour votre base installée d'imprimantes et multifonctions HP, vous pouvez, grâce à HP, protéger votre investissement technologique avec des accessoires d'impression mobiles qui améliorent les dispositifs sélectionnés pour supporter l'impression directe sans fil et NFC touch-to-print³. Ces accessoires peuvent être gérés dans l'ensemble de votre parc via HP Web Jetadmin⁴.



Quelle est la différence entre HP direct sans fil et Wi-Fi Direct ?

Dans les modèles récents d'imprimantes et MFP HP, Wi-Fi Direct, un standard industriel, a remplacé HP direct sans fil. La technologie que vous utiliserez dépendra des disponibilités de votre imprimante. Assurez-vous simplement qu'elle permette toutes celles disponibles.

HP direct sans fil et Wi-Fi Direct établissent une communication poste-à-poste avec une imprimante, sans connexion à un réseau sans fil. HP direct sans fil ne supporte pas de connexions multiples simultanées sans fil (par exemple, votre appareil mobile ne peut pas accéder à Internet lorsqu'il est connecté à une imprimante via HP direct sans fil).

La technologie certifiée Wi-Fi Direct va plus loin, en autorisant la communication simultanée entre plus d'une machine. Votre smartphone peut par exemple maintenir une connexion active primaire à un réseau, tout en ouvrant une connexion poste-à-poste supplémentaire avec une imprimante.

Isole et protège

Les technologies HP wireless direct/Wi-Fi Direct et NFC touch-to-print permettent une impression directe facile, sans requérir d'accès au réseau de votre entreprise ; ce qui fait tout leur charme. Avec ses connexions isolées poste-à-poste, vous pouvez autoriser les employés à imprimer depuis leurs dispositifs personnels sans fournir d'accès aux sous-réseaux lorsque les imprimantes réseau sont installées.

Étonnamment simple

L'impression mobile est plus simple que jamais avec les solutions d'impression directe. Les employés peuvent découvrir l'imprimante à partir d'une vaste gamme de dispositifs mobiles et appuyer simplement sur imprimer.

L'impression lorsqu'elle est nécessaire

Les employés peuvent imprimer rapidement depuis presque n'importe où, directement à partir de leur smartphone, leur tablette ou leur ordinateur portable. Inutile de trouver un ordinateur sur le réseau.

Les besoins de votre entreprise restent couverts de façon sécurisée

Mettez en place des stratégies BYOD avec des connexions poste-à-poste sans fil isolées—inutile d'exposer les actifs du réseau. Les travaux d'impression sont protégés pendant le transit avec un cryptage AES 128 de bout-en-bout. Vous avez aussi la possibilité de configurer une phrase secrète pour restreindre l'accès. Vous pouvez facilement appliquer des paramètres de sécurité et d'accès des utilisateurs dans l'ensemble de votre parc à l'aide du logiciel de gestion à distance HP Web Jetadmin⁴.

HP Wireless Direct

Pour utiliser l'impression directe sans fil ou Wi-Fi Direct, les employés doivent simplement connecter leur appareil mobile à une imprimante ou un appareil multifonction, comme vous le feriez avec un réseau sans fil public.

Que l'appareil mobile dispose de la fonction d'impression intégrée ou qu'il utilise l'application ou le logiciel HP ePrint⁵, l'impression est extrêmement simple. Il suffit d'accéder à la fonction d'impression depuis le document que vous souhaitez imprimer, de sélectionner votre imprimante ou appareil multifonction et d'appuyer sur Imprimer.



1 Appareil mobile

2 Connectez-vous au signal direct sans fil de l'imprimante

3 Sélectionnez Imprimer

NFC Touch-to-print intégrées

La technologie touch-to-print vous permet d'imprimer d'un simple toucher depuis votre smartphone ou une tablette compatible impression NFC sur une machine à proximité³. La communication en champ proche (NFC) détecte automatiquement l'imprimante pour vous, et établit une connexion directe à l'aide de HP sans fil direct ou Wi-Fi Direct. Ceci simplifie le processus pour l'utilisateur et élimine toutes les conjectures.

L'application HP ePrint permet des fonctionnalités touch-to-print sur votre dispositif mobile compatible NFC sans devoir configurer un paramètre. L'application HP ePrint pour les smartphones ou les tablettes est disponible sur Google Play, le magasin d'applications iTunes App Store, et le magasin d'applications Amazon⁵.



1 Dispositif mobile permettant l'impression NFC

2 Approchez-vous et imprimez d'une simple pression du doigt

Solutions d'impression mobile gérées

Gère de façon proactive l'accès mobile aux imprimantes avec une solution dans le réseau basée sur le serveur. Permet à vos employés d'imprimer depuis des appareils mobiles sur une imprimante enregistrée tout en protégeant les données sur le réseau.

Pourquoi passer à une solution d'impression mobile gérée ?

Voici quelques une des raisons pour lesquelles une solution mobile gérée pourrait être un bon choix pour votre entreprise :

- Les exigences opérationnelles exigent le signalement et le contrôle des activités d'impression
- Les exigences de sécurité dépassent les niveaux disponibles dans les solutions d'impression mobiles
- L'impression mobile doit être incluse dans des stratégies informatiques, d'authentification et de contrôle d'accès globales.
- L'accès au parc d'impression doit être intégré aux solutions de gestion de dispositif mobile (MDM)

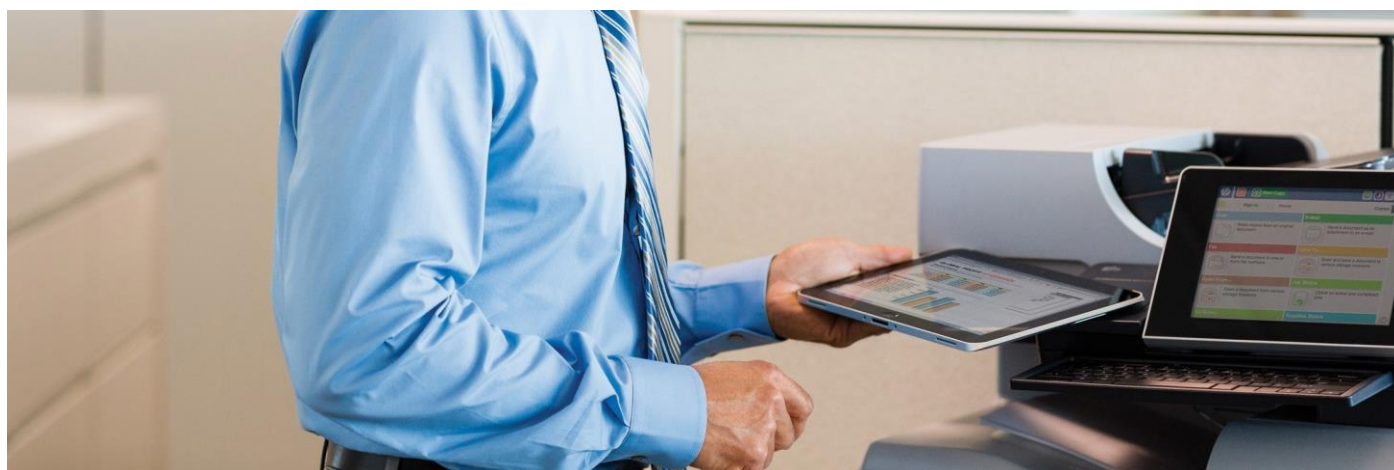
Deux solutions uniques pour l'impression mobile gérée

HP offre deux possibilités pour l'impression mobile gérée : HP Access Control et HP ePrint Enterprise⁶.

Avantages de chacune des solutions gérées

HP Access Control et HP ePrint Enterprise peuvent chacun répondre à ces exigences, mais chaque solution dispose de ses propres points forts que vous devriez prendre en considération.

HP Access Control, caractéristiques de mobilité	HP ePrint Enterprise, caractéristiques de mobilité
Impression mobile simple pour les employés	Impression mobile simple pour les employés
Impression par e-mail	Impression par e-mail ou l'application mobile HP ePrint Enterprise ⁷
Impression vers une file d'impressions centrale	Impression vers une imprimante spécifique
Déclenchement de l'impression avec l'impression sécurisée à la demande	Intégration de HP Access Control pour l'impression à la demande
Authentification d'impression sécurisée via PIN, PIC, proximité	Intégration de HP Access Control for PIN, PIC, proximité
Intégration de l'impression mobile dans les stratégies informatiques globales	Intégration de HP Access Control pour la stratégie d'intégration informatique
Comptabilité des travaux incluse	Comptabilité des travaux incluse
Gestion des droits d'utilisateurs	Non applicable
Non applicable	Possibilité d'intégrer des solutions MDM tierces
Impression vers un réseau local et distribué	Impression dans plus de 30 000 sites d'impression publics HP ⁸



Donnez davantage d'autonomie à vos employés avec HP Access Control

HP Access Control, une solution de sécurité HP JetAdvantage, offre une façon sécurisée d'offrir l'impression mobile à vos utilisateurs. Avec l'impression mobile HP Access Control, les travaux d'impression ne quittent pas les pare-feu de votre entreprise.

Pourquoi devrais-je choisir HP Access Control ?

HP Access Control offre de nombreuses compétences qui vous permettent de :

- Renforcer les fonctionnalités de sécurité des imprimantes réseau en authentifiant facilement et précisément les périphériques et les utilisateurs
- Offrir aux collaborateurs mobiles et aux services dépendant de l'impression les droits d'accès et les fonctions dont ils ont besoin
- Donner aux utilisateurs la possibilité de s'authentifier facilement sur l'appareil en utilisant un téléphone ou une tablette compatible avec la communication en champ proche (NFC)³
- Augmenter votre taux de rendement sur les investissements d'infrastructure en suivant les activités par machine, par utilisateur et par département
- Réduire les coûts d'impression à tous les niveaux de l'entreprise grâce à des règles d'impression et au routage intelligent des tâches
- Modifier les habitudes des utilisateurs sans nuire à l'aspect pratique de la solution ni à la sécurité
- Réduire l'encombrement de votre serveur avec une gestion de file souple et adaptée

Sortie d'impression sécurisée

HP Access Control exploite l'infrastructure e-mail existante, les utilisateurs mobiles peuvent ainsi envoyer par courrier électronique une tâche d'impression dans leur file, et la récupérer (la « tirer ») à partir de toutes les imprimantes ou MFP offrant cette solution. Avec la fonctionnalité d'impression à la demande déléguée, les utilisateurs peuvent autoriser d'autres personnes à imprimer en leur nom.

Grâce à l'impression à la demande, vous évitez les documents non réclamés, vous renforcez la sécurité et l'efficacité pour vos collaborateurs mobiles et vous réduisez la charge de travail des techniciens chargés de l'administration.

Authentification d'impression sécurisée

Protégez les équipements d'impression en réseau avec des fonctionnalités d'authentification qui intègrent vos informations d'identification réseau existantes, dont Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) et Active Directory. Augmente la sécurité des documents en demandant l'authentification de l'utilisateur à l'imprimante en utilisant le NFC touché pour authentifier³, un lecteur de carte de proximité, ou en entrant un numéro d'identification personnel (PIN) ou un code d'identification personnel (PIC).

Lancement mobile HP Access Control

Le contrôle d'accès HP Mobile Release constitue une forme alternative d'authentification. L'application HP Mobile Release (disponible sur Google Play) permet aux utilisateurs de numériser le code QR de leur imprimante sélectionnée, puis de sélectionner et livrer la tâche dans leur file d'impressions.

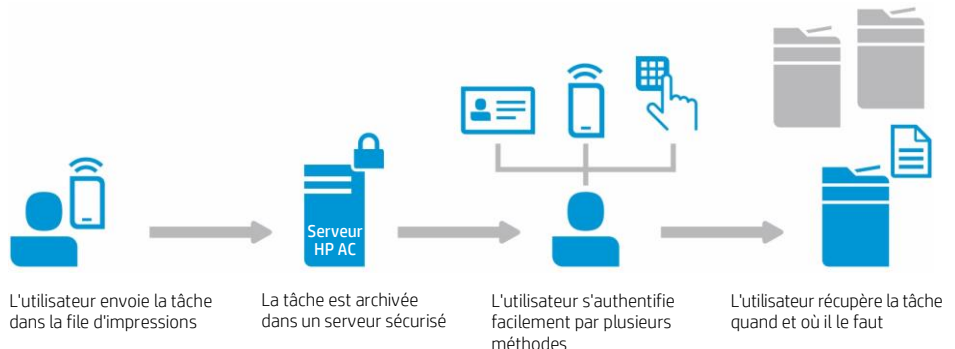
Avantages supplémentaires

Les capacités d'impression mobile ne constituent qu'une partie d'une vaste gamme de sécurité d'impression et de ressources de gestion HP Access Control. Vous pouvez par exemple créer des règles d'impression personnalisées pour mettre en œuvre des objectifs en matière de réduction des coûts, de conformité et de respect de l'environnement. Efface automatiquement les travaux d'impression non réclamés après une période déterminée et définir l'impression recto verso par défaut afin d'économiser le papier, réserver l'impression couleur aux utilisateurs qui en ont besoin et équilibrer l'usage des appareils avec le routage automatique des impressions. Suivre l'utilisation des dispositifs et des fournitures dans l'entreprise pour attribuer des coûts d'impression et prévoir les besoins futurs.

Répondre aux besoins croissants d'impression mobile avec l'impression à la demande HP Access Control

Les travaux d'impressions sont envoyés dans une file d'impressions sur le serveur HP Access Control et stockés jusqu'à ce qu'ils soient récupérés à la machine.

Les impressions non récupérées sont supprimées après un laps de temps prédéfini, améliorant ainsi la confidentialité tout en réduisant le gaspillage et les coûts d'impression associés.

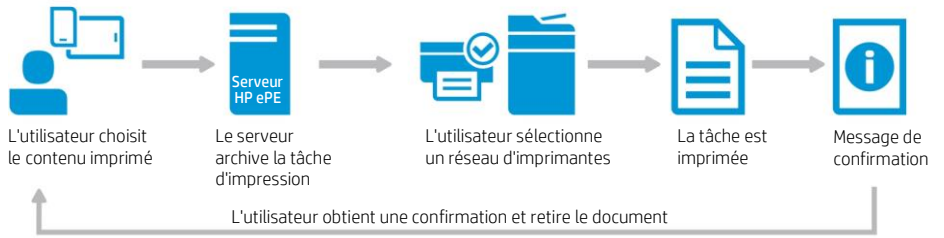


Imprimez lorsque vos affaires le demandent avec HP ePrint Enterprise

HP ePrint Enterprise permet aux employés d'imprimer facilement à partir de leurs dispositifs mobiles vers des imprimantes sélectionnées HP et non HP sur vos réseaux⁶. La solution est évolutive pour répondre aux besoins de toutes les entreprises.

HP ePrint Enterprise offre une solution d'impression mobile pratique

Les utilisateurs peuvent rapidement localiser et imprimer vers l'imprimante en réseau disponible la plus proche en utilisant un répertoire contextuel d'imprimantes.



Pourquoi choisir HP ePrint Enterprise ?

Alors que HP Access Control est une solution de gestion de parc d'imprimantes complète, quelques-unes des compétences de HP ePrint Enterprise la rendent adaptée à votre situation, y compris :

- l'intégration des solutions pour MDM
- l'autorisation de l'impression via l'application HP ePrint Enterprise⁷ et à partir du pilote mobile HP ePrint pour les ordinateurs et les tablettes
- la fourniture d'une sécurité d'impression dans plus de 30 000 lieux d'impression publique⁸

Gestion basée sur serveur

Avec cette solution de serveur, les travaux d'impression vers les imprimantes en réseau ne quittent jamais le pare-feu sécurisé. HP ePrint Enterprise s'intègre aux infrastructures réseaux existantes et permet aux administrateurs de contrôler la disponibilité de l'imprimante et ajouter ou suspendre des utilisateurs.

Support pour MDM

HP ePrint Enterprise supporte davantage le déploiement BYOD en intégrant des solutions tierces de gestion de dispositifs mobiles (MDM). Les solutions MDM permettent à l'informatique de gérer l'accès au réseau pour l'ensemble des dispositifs personnels inscrit dans le cadre du BYOD ou des dispositifs mobiles appartenant à l'entreprise. HP ePrint Enterprise intègre des solutions MDM afin d'offrir un accès sécurisé au serveur ePrint depuis l'extérieur du pare-feu.

Sortie d'impression sécurisée

Lorsque HP ePrint Enterprise est intégré avec HP Access Control ou une autre solution d'impression à la demande et par PIN, les utilisateurs mobiles peuvent authentifier et livrer les tâches en utilisant NFC touch-to-authenticate³ ou en entrant un code PIN.

Service cloud d'impression publique

L'application mobile HP ePrint Enterprise⁷ supporte également le service cloud HP ePrint Public Print, permettant aux employés en déplacement d'imprimer des documents dans plus de 30 000 espaces publics d'impressions HP ePrint dans le monde entier.⁸



Ressources

Pour en savoir plus sur l'habilitation de dispositif mobile par un système d'exploitation ou un modèle de dispositif mobile, visiter : hp.com/go/mobileprinting

Pour en savoir plus sur HP Access Control, visitez : hp.com/go/hpac

Pour en savoir plus sur HP ePrint Enterprise, rendez-vous sur : hp.com/go/ePrintEnterprise

Pour plus d'informations consultez le livre blanc technique HP, « A fresh take on mobile printing security » sur : <http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4A-A4-8220ENW.pdf>

HP : l'investissement technologique intelligent

Vous pouvez compter sur un représentant HP pour vous aider à mettre en œuvre une stratégie d'impression mobile qui convient à votre entreprise. Nous savons que vous avez besoin de solutions simples à déployer et à gérer et faciles à adopter par les utilisateurs.

Les fonctionnalités d'impression directe vous donnent accès à l'impression mobile sécurisée dans tout votre parc sans risque pour les informations de votre entreprise ou pour votre réseau.

Avec les solutions d'impression mobile gérée HP, vous pouvez obtenir un niveau supplémentaire de signalement et de contrôle pour atteindre des initiatives professionnelles critiques et des exigences de sécurité.

Les utilisateurs peuvent à présent profiter du confort de l'impression depuis leurs appareils mobiles, ce qui accroît la productivité dans l'ensemble de l'espace bureau.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur
hp.com/go/businessmobileprinting

Les imprimantes préférées dans le monde (couverture) : part de marché mondiale et étude sur la notoriété, l'attention et l'intérêt portés aux imprimantes HP dans 9 marchés en 2014.

¹ Les opérations sans fil sont compatibles avec les routeurs 2,4 GHz uniquement. Une application ou un logiciel et l'enregistrement d'un compte HP ePrint peuvent également être requis. Certaines fonctionnalités nécessitent l'achat d'un accessoire en option qui sera disponible en automne 2015. Pour en savoir plus, visitez hp.com/go/mobileprinting.

² La fonctionnalité est supportée sur des imprimantes sélectionnées et peut nécessiter l'achat d'accessoires supplémentaires. Les appareils mobiles doivent pouvoir se connecter directement au réseau Wi-Fi d'une imprimante disposant d'une fonction Wi-Fi direct, avant l'impression. Selon l'appareil mobile utilisé, une application ou un pilote peuvent également s'avérer nécessaires. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site hp.com/go/businessmobileprinting.

³ Nécessite un appareil mobile compatible avec l'impression NFC (Communication en Champ Proche). Pour consulter la liste des appareils mobiles compatibles avec l'impression NFC, rendez-vous sur hp.com/go/nfcprinting.

⁴ Le logiciel HP Web Jetadmin est disponible au téléchargement sur hp.com/go/webjetadmin.

⁵ Les opérations sans fil sont compatibles avec les routeurs 2,4 GHz uniquement. L'enregistrement d'un compte HP ePrint peut être requis. Pour en savoir plus, visitez hp.com/go/eprintapp.

⁶ Nécessite l'achat d'un logiciel de serveur tel que HP ePrint Enterprise ou HP Access Control Secure Pull Printing. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site hp.com/go/businessmobileprinting.

⁷ HP ePrint Enterprise nécessite le logiciel de serveur HP ePrint Enterprise. L'application nécessite un smartphone BlackBerry® OS 4.5 ou plus récent, un iPhone 3G ou plus récent, un iPad ou un iPod touch (2e génération) exécutant iOS 4.2 ou une version plus récente, ou des appareils sous Android version 2.1 ou supérieure. L'appareil doit être connecté à Internet et doté d'une fonction de messagerie, d'un accès à un service Internet sans fil vendu séparément et de l'application HP ePrint Enterprise. L'option e-mail nécessite un appareil avec une fonction messagerie et une adresse e-mail autorisée. Solution compatible avec les imprimantes PCL 5/6, PCL 3, et PCL 3 GUI (HP et autres marques).

⁸ La disponibilité et le coût d'impression varient selon l'endroit. Pour connaître la liste des systèmes d'exploitation de smartphones et de tablettes compatibles, consultez hp.com/go/eprintmobile.

Inscrivez-vous pour recevoir les mises à jour
hp.com/go/getupdated

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. France SAS au capital social de 438 891 815 €, RCS Évry 652 031 857. Les informations figurant dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties pour les produits et services HP sont celles stipulées dans les déclarations formelles de garantie accompagnant ces produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent en aucun cas une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles constatées dans ce document.

iPad, iPhone, et iPod touch sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Android, Google Chrome, Google Cloud Print, et Google Play sont des marques commerciales de Google Inc. Microsoft et Windows sont des marques enregistrées aux U.S.A du groupe de société Microsoft.

