

Universal Print Driver



Stampa in base alle tue esigenze

Il driver di stampa universale HP UPD (Universal Print Driver) aiuta a ridurre i problemi e i costi legati alla gestione di più driver di stampa. Un'unica soluzione driver per l'intero ambiente di stampa fornisce ai lavoratori, sia tradizionali che mobili, un'esperienza utente omogenea. Gli strumenti del kit di risorse per l'amministratore delle stampanti HP UPD (PARK, Printer Administrator's Resource Kit) consentono di semplificare le attività dell'IT, implementare le policy di stampa e ottimizzare il vostro specifico ambiente di imaging e stampa.



Il mondo sta cambiando

L'ambiente di lavoro di oggi è profondamente diverso da quello di anche solo pochi anni fa. Mentre alcuni utilizzano ancora i tradizionali spazi di lavoro permanenti, una porzione significativa della forza lavoro è diventata mobile. A prescindere da dove si trovi, chi lavora ha bisogno di un accesso veloce alle applicazioni, ai dati e al Web e, per poter mantenere fluidi i propri flussi di lavoro, deve essere in grado di stampare ovunque e in qualsiasi momento.

In un mondo sempre più competitivo come il nostro, le imprese necessitano di strumenti che le aiutino a raggiungere obiettivi di business importanti. Oggi più che mai, le aziende chiedono ai propri team IT di implementare delle policy di stampa di ampia portata che taglino i costi, migliorino la sicurezza e soddisfino le iniziative a carattere ambientale.

Infine, le aziende si aspettano di ottenere una produttività di livello superiore con il miglior costo possibile. Tra le altre cose, il tuo team IT deve saper passare in modo efficiente ai nuovi dispositivi di stampa, implementare le nuove tecnologie, aggiornare i sistemi operativi, virtualizzare gli ambienti e controllare la sicurezza. Servono soluzioni intelligenti che siano in grado di tagliare i costi pur fornendo un'efficacia eccezionale per l'utente finale.

Una soluzione affermata aiuta a ottenere maggiori risultati

A partire dal 2006, migliaia di aziende e milioni di utenti in tutto il mondo sono passati al driver di stampa universale HP UPD (Universal Print Driver) per semplificare la stampa all'interno di uno scenario in evoluzione. HP UPD fornisce un unico driver per tutto l'ambiente di stampa utilizzabile dagli utenti tradizionali e mobili e offre una facilità d'utilizzo eccezionale. Con un solo driver versatile da gestire, puoi ottimizzare il tuo investimento per stampa e imaging. Gli strumenti inclusi nel kit di risorse per l'amministratore delle stampanti (PARK, Printer Administrator's Resource Kit) ti aiutano a implementare in modo efficiente le policy basate sul business. Adotta la stampa crittografata protetta per potenziare la sicurezza degli ambienti cablati e wireless.

Questa preziosa soluzione è disponibile per gli utenti HP senza alcun costo aggiuntivo e può essere scaricata all'indirizzo hp.com/go/upd.



Ciò che conta è il controllo

Usa la versatile soluzione HP UPD per ottimizzare il tuo ambiente di stampa

HP UPD è un driver di stampa intelligente, progettato per permetterti di implementarlo in modo ottimale nel tuo ambiente. Può essere configurato per soddisfare le tue esigenze specifiche:

- **Server di stampa**— Se desideri preservare l'infrastruttura server esistente, implementa il driver HP UPD attraverso il server di stampa e fornisci all'IT un livello superiore di controllo grazie alle code e alla gestione dei lavori di stampa.
- **IP diretto**— In alternativa, puoi impostare il driver HP UPD mediante un IP diretto e ridurre i costi normalmente associati alla gestione dei server di stampa.

Con qualsiasi configurazione è possibile scegliere il PDL che supporta le tue esigenze di stampa: il driver HP UPD è disponibile in PCL6, PCL5 ed emulazione HP postscript (PS). La soluzione supporta i sistemi operativi client e server Windows attuali (a 32 e 64 bit), oltre a Novell e Citrix.

Scegli la modalità tradizionale o quella dinamica, oppure entrambe

Gli utenti del driver di stampa universale HP UPD possono contare su un'eccezionale facilità d'uso, sia che lavorino in un'infrastruttura di stampa tradizionale o che cerchino un modo semplice per connettersi alle stampanti in un ambiente in evoluzione:

- La modalità tradizionale è particolarmente adatta per le implementazioni con server di stampa. È perfetta per chi lavora in un ufficio dove si stampa da un desktop tradizionale mediante delle stampanti specifiche, e utilizza il driver HP UPD come un driver di stampa Windows classico.
- La modalità dinamica utilizza la stampa IP diretta ed è ottima nei casi in cui gli utenti si trovino in punti diversi all'interno dell'azienda. In modo autosufficiente, gli utenti mobili possono cercare, rilevare e collegarsi alle stampanti e alle multifunzione che si trovano nelle vicinanze, oppure possono inserire il nome o l'indirizzo di una stampante e stampare da qualsiasi nodo della rete.
- La modalità combinata consente di utilizzare la modalità tradizionale e quella dinamica sullo stesso PC, a seconda delle esigenze che man mano si presentano all'utente, senza che sia necessario installare alcun software aggiuntivo. Questo driver unico e flessibile consente agli utenti di stampare ciò che vogliono ovunque si trovino.

Comunque gli utenti utilizzino il driver HP UPD, possono contare sempre su un'interfaccia intuitiva e di facile utilizzo che abilita le funzionalità avanzate di tutti i dispositivi di elaborazione e stampa delle immagini a cui viene connesso.

Migliora la produttività degli utenti e riduci l'attività dell'help desk

Sfrutta al massimo il tuo investimento nell'ambiente di imaging e stampa. Un'implementazione corretta del driver HP UPD consente agli utenti di essere più autosufficienti e riduce la necessità di contattare l'help desk. Anche se sono presenti ambienti molto diversi tra loro, puoi supportare una vasta gamma di utenti grazie alla semplice interfaccia del driver HP UPD.

Caratteristica	Vantaggio
Look and feel familiare	Il driver di stampa universale HP UPD fornisce un'interfaccia coerente con una grande varietà di stampanti HP, e ciò riduce la necessità di ricorrere a formazione e assistenza.
Supporto versatile per l'utilizzo sia desktop che mobile	Gli utenti possono utilizzare il driver HP UPD in modalità tradizionale quando si trovano in un luogo fisso, oppure passare alla modalità dinamica se sono in viaggio o se hanno la necessità di cercare una nuova stampante. Infatti, è facile rilevare e installare nuove stampanti quando gli utenti sono in movimento.
Informazioni in tempo reale sui lavori di stampa e sui dispositivi	L'interfaccia grafica in tempo reale del driver HP UPD consente agli utenti di risolvere da soli i problemi più comuni. Ciò significa un numero inferiore di chiamate all'help desk, risoluzioni più rapide, migliori tempi di operatività delle stampanti e aumento della produttività.
Funzionalità avanzate dei dispositivi	Il driver HP UPD consente di utilizzare funzioni avanzate su tutte le stampanti che supporta, dalla stampa fronte-retro alla cucitura, fino ai temi a colori.
Sicurezza affidabile	Puoi stampare documenti privati mediante PIN. Inoltre, per garantire un livello aggiuntivo di sicurezza, puoi scegliere la stampa crittografata dai client Windows utilizzando i dispositivi HP FutureSmart.

Fornisci al dipartimento IT un livello superiore di controllo ed efficacia

Aiuta l'IT riducendo sensibilmente il numero di driver da gestire e fornendo gli strumenti necessari per migliorare l'efficienza. Le funzioni di gestione del driver di stampa universale HP UPD sono in grado di tagliare i costi in modo significativo.

Caratteristica	Vantaggio
Efficienza del supporto e dell'implementazione	Con un solo driver da configurare, per l'IT è più facile effettuare la migrazione a nuovi dispositivi, implementare nuove tecnologie, aggiornare i sistemi operativi, certificare i dispositivi e simulare gli ambienti.
Compatibilità totale con HP WJA	HP UPD si integra con HP Web Jetadmin (WJA) per consentirti di creare code di stampa e aggiornare i driver sui sistemi remoti da un'unica posizione. Grazie agli elenchi delle stampanti definiti in HP Web Jetadmin, gli utenti possono individuare facilmente la stampante dotata di driver HP UPD più vicina.
Ampia compatibilità	La maggior parte dei dispositivi HP e non HP è compatibile con il driver di stampa universale HP UPD. Può essere implementato via server di stampa o mediante IP diretto. Il driver HP UPD è disponibile in PCL5, PCL6 e PS e supporta i sistemi operativi client e server Windows attuali (a 32 e 64 bit), oltre a Novell e Citrix.
Localizzazione globale	Il driver di stampa universale HP UPD è disponibile in 35 lingue e ciò lo rende ideale per la forza lavoro mobile e sparsa per il mondo.



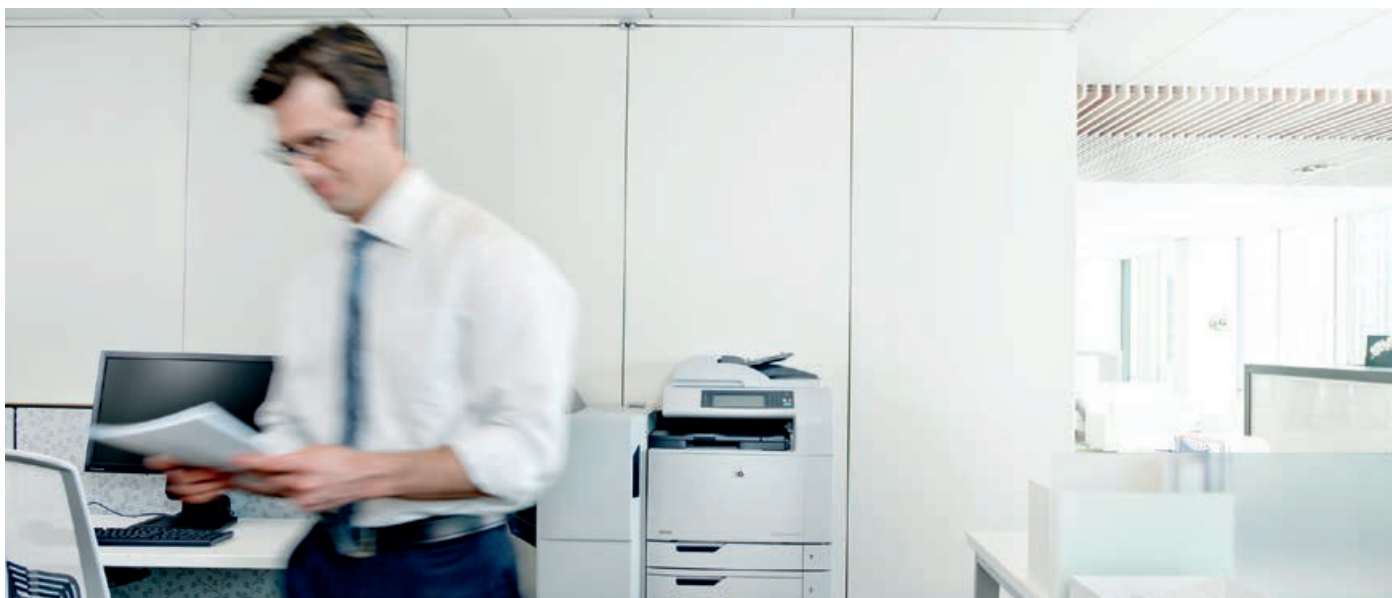
Strumenti preziosi per gestire meglio l'ambiente di stampa

Imposta le policy di stampa per ridurre i costi e l'utilizzo di carta

Espandi le capacità e l'utilità del driver di stampa universale HP UPD con il kit di risorse per l'amministratore delle stampanti (PARK, Printer Administrator's Resource Kit), una suite di strumenti per la gestione dell'ambiente di stampa progettato per garantire la massima compatibilità con il driver. Questi strumenti aiutano a personalizzare il modo in cui viene installata, implementata, configurata e gestita la soluzione HP UPD. I responsabili IT possono facilmente impostare delle policy per le stampanti di tutta l'impresa. Risparmia la carta e controlla i costi applicando la stampa fronte/retro come impostazione predefinita del driver o assegnando l'accesso al colore sulle stampanti e multifunzione HP Color LaserJet in base all'utente, all'applicazione o all'ora del giorno.

Questa potente suite di soluzioni offre funzionalità solide e complete che consentono di controllare e implementare le policy di stampa. Inoltre, sono disponibili senza costi aggiuntivi. Il kit di risorse PARK raccoglie tutti gli strumenti, gli script e la documentazione in un unico download. Clicca "Download now" alla pagina hp.com/go/upd.

Caratteristica	Strumento	Vantaggio
Impostazioni driver	Driver Configuration Utility (DCU)	Preconfigura le impostazioni del driver e i tasti di scelta rapida prima di installare il driver HP UPD sui computer degli utenti. È possibile impostare dei valori predefiniti per quasi tutte le funzioni, nonché bloccarne alcune. Definisci facilmente in tutta l'impresa le impostazioni desiderate, come ad esempio la stampa fronte/retro predefinita.
Installazione e upgrade	Driver Deployment Utility (DDU)	Crea un pacchetto di installazione con impostazioni preconfigurate del driver da distribuire agli utenti finali utilizzando i metodi di distribuzione software standard. L'utility DDU copia i file del driver nell'archivio driver di Windows e, per i pacchetti di rete, installa il driver della stampante.
	AutoUpgrade UPD	Semplifica la procedura di creazione di code di stampa pulite sul tuo server di stampa con l'aggiornamento del driver UPD o di reimpostazione delle code esistenti. Impedisci alle code esistenti di indurre configurazioni sconosciute, non compatibili o instabili durante l'aggiornamento del driver UPD.
Policy	Modelli Active Directory (AD)	Se utilizzi il servizio Active Directory, i modelli AD facilitano l'implementazione delle policy di stampa, quali l'accesso al colore in base all'applicazione, al gruppo di utenti e all'ora del giorno.



Stampa crittografata protetta

Contribuisci a proteggere le stampe con la stampa mediante PIN o quella crittografata protetta

Devi stampare dei documenti sensibili? HP UPD è il primo driver per l'intero ambiente di stampa che fornisce un'autentica crittografia e decrittografia AES256 simmetrica dei lavori di stampa dal client alla pagina in base a una password¹ definita dall'utente mediante un modulo crittografico convalidato FIPS 140 di Microsoft. Sia la chiave che il lavoro vengono memorizzati in formato crittografato sulla stampante finché non vengono rilasciati dall'utente.

È facile usare la stampa crittografata protetta:

- Nel client Windows, apri il documento e selezionate Print (Stampa). Vai alla scheda Job Storage (Archivio lavori), seleziona Encrypted Job (with password) (Lavoro crittografato con password), immetti una password univoca e fate clic su OK.
- HP UPD effettua la crittografia della chiave e del lavoro di stampa prima di inviarli alla stampante, dove vengono memorizzati.
- Nella stampante, seleziona il lavoro di stampa, inserisci la password univoca precedentemente creata e seleziona Print (Stampa).

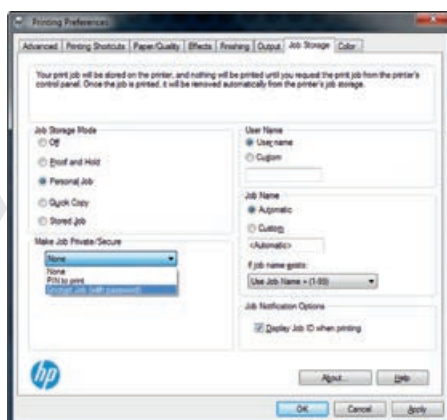
Per saperne di più:

<http://csrc.nist.gov/groups/STM/cmvp/documents/140-1/1401val2007.htm#825>

Le funzioni di sicurezza aiutano a proteggere i documenti

Vuoi mantenere private le tue informazioni? Scegli la stampa crittografata protetta o la stampa mediante PIN.

Nella scheda **Job Storage** (Archivio lavori), seleziona **Encrypt Job** (Crittografia lavoro), immetti una password univoca e stampa. O
Nella scheda **Job Storage** (Archivio lavori), seleziona **PIN to Print** (PIN per stampare), immetti una PIN di 4 cifre e stampa.



HP UPD effettua la crittografia sia della chiave che del lavoro e li archivia nella stampante.

HP UPD invia alla stampante sia il PIN che il lavoro da archiviare.



Nella stampante, seleziona il lavoro di stampa, inserisci la password univoca precedentemente creata e seleziona **Print** (stampa).

¹ In base alle specifiche di prodotto pubblicate dal produttore.

Il driver di stampa universale HP è una soluzione driver leader di settore² per l'intero ambiente di stampa che elimina la necessità di utilizzare driver separati e pertanto semplifica sensibilmente la gestione della stampa.

HP UPD può essere implementato in numerosi modi, poiché ha la versatilità necessaria per soddisfare le tue esigenze specifiche.

Ecco un esempio di come HP UPD può contribuire a controllare i costi, a migliorare le inefficienze dell'IT e dei sistemi e a ottimizzare i flussi di lavoro.

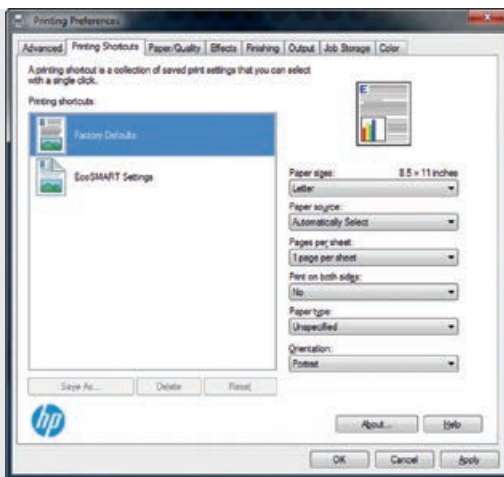
- Situazione: una grande impresa globale, la XYZ Corporation, ha più di 20.000 dipendenti sparsi in più campus, e molti di essi sono spesso in viaggio. Il loro caotico ecosistema di stampa comprende 75 driver specifici di altrettanti modelli di stampante, 3.500 code di stampa, da tre a quattro driver di stampa per utente e 85 server di stampa. L'assenza di policy globali e la presenza di interfacce utente e funzionalità incoerenti tra loro comporta costi superflui, ridondanze e problemi seri sia per gli utenti che per l'IT.
- Soluzione: la XYZ Corporation implementa il driver HP UPD in modalità sia dinamica che tradizionale attraverso una connessione IP diretta, che consente di eliminare i server di stampa. L'IT utilizza l'utility DCU per preconfigurare le impostazioni del driver e UPD Active Directory Template per impostare le policy di stampa.
- Vantaggi: la società XYZ ottiene risparmi reali rimuovendo i server di stampa, consentendo ai dipendenti di essere sempre connessi, riducendo le chiamate all'help desk, ottimizzando i processi di gestione per l'IT e implementando delle politiche ecologiche.

Modalità tradizionale per gli utenti in una sola sede

Sei alla scrivania? Basta premere Stampa e utilizzare i processi di stampa a te più familiari.



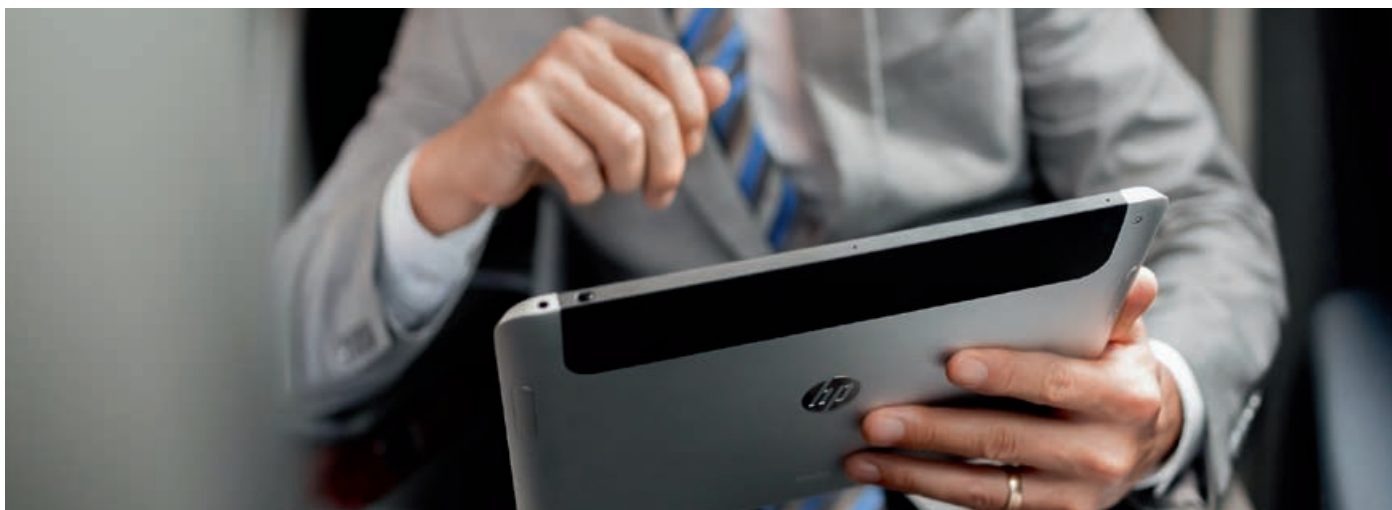
Jane lavora nel reparto contabilità della XYZ Corporation. Stampa solo fatture con un'unica stampante utilizzando carta da lettera speciale. Si serve della modalità tradizionale utilizzando l'interfaccia del driver HP UPD come driver di stampa Windows classico.



Vantaggi

Gli utenti apprezzano l'interfaccia familiare e le informazioni in formato grafico e in tempo reale sui dispositivi e i lavori di stampa, grazie ai quali risolvono da soli i problemi più comuni.

² HP fornisce un unico driver, in modalità sia server di stampa che IP diretto, per più dispositivi, PDL e lingue localizzate, rendendo il driver HP UPD compatibile con un numero superiore di ambienti in tutto il mondo. In base alle specifiche di prodotto pubblicate dal produttore.

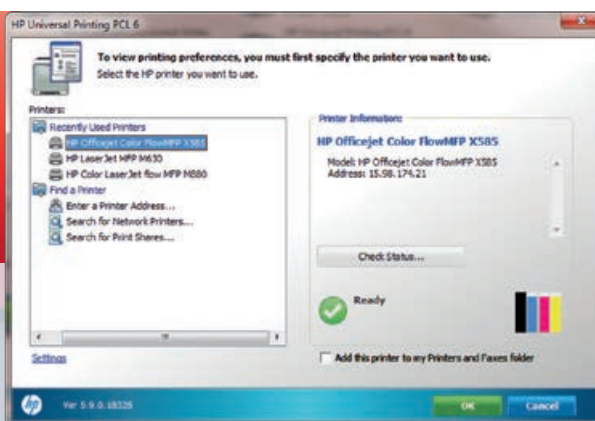


Modalità dinamica per utenti mobili

Dove ti trovi oggi? Seleziona la stampante HP che vuoi utilizzare: le mappe e altri strumenti ti aiutano a trovarla.



John lavora all'Ufficio Personale. Quando si trova alla sua scrivania, stampa utilizzando la modalità tradizionale. Ma quando si sposta in altri campus della XYZ Corporation per fare delle presentazioni, si serve del driver UPD in modalità dinamica per individuare, installare e utilizzare i dispositivi.



Vantaggi

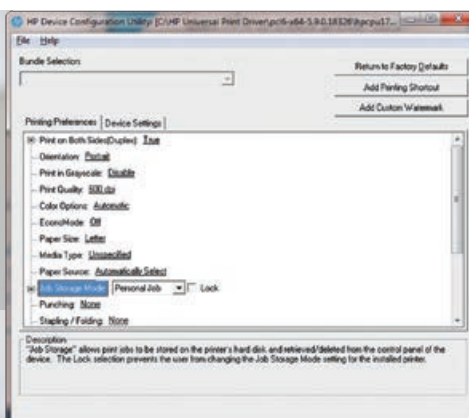
Gli utenti sono autosufficienti per quanto riguarda la stampa di ogni giorno e possono restare sempre connessi ovunque si trovino. Gli utenti mobili possono visualizzare lo stato delle stampanti e dei relativi materiali di consumo prima di selezionarne una.

Strumenti di gestione avanzata per l'IT

Devi implementare delle nuove policy? Una serie di potenti strumenti ti aiuta a personalizzare l'installazione, l'implementazione, la configurazione e la gestione.



Sophia lavora al reparto IT della XYZ Corporation. Utilizza l'utility DCU (Driver Configuration Utility) per preconfigurare le impostazioni del driver e i tasti di scelta rapida.



Preconfigura le impostazioni del driver e i tasti di scelta rapida prima di installare il driver HP UPD sui computer degli utenti. È possibile impostare dei valori predefiniti per quasi tutte le funzioni, nonché bloccarne alcune. Definisci facilmente in tutta l'impresa le impostazioni desiderate, come ad esempio la stampa fronte/retro predefinita.

Vantaggi per l'IT

Ottimizzazione dell'implementazione dei driver mediante la creazione più veloce delle code e il miglioramento della stabilità di stampa con un numero ridotto di istanze del driver da gestire.



Perché il driver di stampa universale HP UPD?

Sono molti motivi per implementare una soluzione a driver singolo in tutta l'organizzazione: il miglioramento della produttività degli utenti, la riduzione del tempo speso per la certificazione, la diminuzione dell'attività dell'help desk, l'aumento del controllo da parte dell'IT e l'incremento dell'efficienza IT. Anche se esistono molte soluzioni, nessuna è così flessibile e ricca di funzionalità come il driver di stampa universale HP UPD.

Principali aree in cui il driver HP UPD è superiore alla concorrenza³

Ampio supporto di dispositivi e utenti

- HP UPD supporta più stampanti, PDL e lingue
- HP UPD supporta più opzioni di implementazione e ambienti di rete
- HP UPD può essere utilizzato in modalità tradizionale o dinamica

Gestione delle policy

HP è l'unico fornitore a offrire degli strumenti aggiuntivi compatibili con il driver HP UPD che consentano agli amministratori di impostare delle policy di stampa e personalizzare gli elenchi delle stampanti in base a un utente o a un gruppo

Supporto Bi-Di

Mentre molti fornitori utilizzano la comunicazione bidirezionale per l'interrogazione delle funzioni della stampante, HP fornisce tutte le informazioni sullo stato dei dispositivi, dei materiali di consumo e dei lavori di stampa attraverso una visualizzazione grafica e in tempo reale

Facilità d'uso

- HP UPD fornisce UN UNICO driver, adatto sia per gli utenti tradizionali che per quelli mobili
- HP UPD è tra le migliori soluzioni grazie alla facilità di rilevamento, installazione e visualizzazione grafica in tempo reale dello stato delle stampanti e dei materiali di consumo

Sicurezza

HP UPD è l'unico driver di stampa universale che fornisce un'autentica crittografia simmetrica dei lavori di stampa dal client alla pagina in base a una password definita dall'utente

³ HP UPD rispetto a Xerox, Ricoh, Konica-Minolta, Lexmark, Dell, Samsung, Kyocera e Brother. In base alle specifiche di prodotto pubblicate dai produttori e ai test interni HP.

Iscriviti per ricevere gli aggiornamenti
hp.com/go/getconnected

Per saperne di più:
hp.com/go/upd

