

# Intelligent Business Routing (IBR)

Optimiert und beschleunigt ITAD-Geschäftsprozesse durch Automatisierung der Verfolgung, Einstufung, Bereinigung, des Reimaging und der Berichterstellung für IT-Assets.



## Das Wichtigste in Kürze

- ✓ Komplette Anpassung an Ihre Anforderungen
- ✓ Dank Automatisierung ist kaum bzw. keine Interaktion mit dem Bediener erforderlich, wodurch die Genauigkeit erhöht wird
- ✓ Effizient: Höhere Geschwindigkeit, keine Ausfallzeiten und geringere Arbeitskosten
- ✓ Innovativ: Eröffnet neue Möglichkeiten, z. B. die Konsolidierung von Aufgaben auf einer einzigen Workstation
- ✓ Prozesse können über die Blanco Management Console und das Blanco Management Portal weltweit geteilt werden, um Betriebsabläufe in verteilten Büros zu standardisieren

## Beschleunigen von ITAD-Geschäftsprozessen durch Intelligent Business Routing (IBR)

Diese innovative Lösung minimiert manuelle Verfahren bei der Verfolgung, Einstufung, Löschung, dem Reimaging und der Berichterstellung von IT-Assets für den Wiederverkaufsmarkt. Das Tool Intelligent Business Routing Tool basiert auf anpassbaren Workflows. Es lässt sich nahtlos in eine Reihe von Branchen Anwendungen integrieren, die bei der Aufbereitung gebrauchter Geräte eingesetzt werden.

## Intelligent Business Routing und Blanco Drive Eraser

Intelligent Business Routing ist ein neues Geschäftsprozessmanagement-Tool für ITAD (IT Asset Disposition)- Abläufe. Intelligent Business Routing kann mit Blanco Drive Eraser sowie eigenen Aufbereitungs- und Einstufungstools verwendet werden, sodass gebrauchte IT-Assets automatisch den Prozess der Datenlöschung, der Diagnose des Gerätezustands und der Sortierung auf der Grundlage festgelegter Parameter durchlaufen.

Mit Intelligent Business Routing wird die nächste Stufe der Automatisierung erreicht, denn das Tool nutzt die von Blanco patentierten Workflow-Technologien als strategische Lösung für das Geschäftsprozessmanagement bei sämtlichen ITAD-Abläufen. Das bedeutet, dass die Automatisierung über die Datenlöschung hinaus angewendet werden kann und Anwendungen im gesamten Ökosystem der Geräteaufbereitung integriert werden.

Das Ergebnis ist ein robuster, aber dennoch benutzerfreundlicher Prozess, der die Zeit zwischen Erhalt und Wiederverkauf ausgemusterter Laufwerke und Geräte deutlich reduziert.

## Beschleunigung der Gerätebereinigung bei reduzierter Touchtime

IBR umfasst Workflows, die mit Widgets/Aktionen für bestimmte Aufgaben erstellt wurden (Start, Löschen, Bericht, Bedingung, Ende usw.).

1

Basiert auf einer Reihe von Befehlen zwischen der **Blanco Management Console** und **Blanco Drive Eraser**, wo der Workflow definiert und ausgeführt wird.

2

Reiht die Befehle aneinander, um **hochgradig anpassbare Workflows** zu erstellen, von einfachen bis hin zu äußerst komplexen Prozessen.

3

Die Asset-Verarbeitung wird vom System **automatisch ausgeführt**, ohne dass ein Bediener eingreifen muss.

### Integration mit bereits vorhandenen Einstufungs- und Aufbereitungstools

IBR umfasst mehrere Workflows, die sich in Asset-Management-Systeme und andere externe Anwendungen integrieren lassen, von der Geräteeinstufung bis zur Asset-Erkennung und Reimaging-Prozessen.

Beispielsweise können IBR-Integrationen kundenspezifische Verfahren problemlos übernehmen und starten. Wenn bei den Computern einer Bank die NIST-Löschung durchgeführt werden soll, ein Krankenhaus jedoch möchte, dass einzelne Laufwerke nach der DoD-Methode mit drei Durchgängen und unter Einbeziehung von Diagnosen gelöscht werden, kann IBR die manuellen Schritte zur Anpassung dieser Prozesse für jedes Projekt weitgehend eliminieren.

ITADs können Geräte automatisch durch verschiedene Prozesse leiten, die auf einer nahezu beliebigen Anzahl von Faktoren basieren. Auf diese Weise wird die Geschwindigkeit, mit der ITADs vermarktungsfähige Geräte von denjenigen trennen, die besser für wiederverwendbare Teile oder recyclebare Komponenten geeignet sind, erheblich erhöht. ITAD-Abläufe können die Cut-Line für jedes Segment bestimmen, z. B. basierend auf dem Gerätetyp, der Hardwarekonfiguration und dem Zustand der verschiedenen Komponenten.

Dank leicht programmierbarer Anweisungen ist es sogar möglich, hochwertigen Produkten, die sich für den sofortigen Wiederverkauf eignen, und weniger hochwertigen Produkten, die in gebündelten Sets verkauft werden sollen, unterschiedliche Prozesse zuzuweisen. All dies ist automatisiert und wiederholbar, sodass Ad-hoc-Entscheidungen für alle Projekte weitgehend eliminiert werden und die Zeit vom Erhalt eines Geräts bis zur Wertschöpfung reduziert wird.



Maximieren Sie den ROI auch bei Geräten, die den Cut-Line-Anforderungen nicht entsprechen, indem Sie getestete Teile verkaufen.

Geräte, die die Cut-Line-Anforderungen nicht erfüllen, bergen eine Fülle verkaufsfähiger Teile, die mithilfe von IBR identifiziert und getestet werden können.

#### Beispiele:

- Solid-State-Laufwerke
- LCD-Display-Panels
- Tastaturen
- Speicher
- Prozessoren
- WiFi-Karten
- Medienlaufwerke

## Schnellere Asset-Sortierung durch automatisierte Cut-Line-Entscheidungsfindung

Das Sortieren wertvoller IT-Assets nach Konfiguration und Zustand ist eine zeitaufwändige, überwiegend manuelle Aufgabe. Was wäre, wenn Sie diese beschleunigen könnten, indem Sie vermarktungsfähige Assets automatisch durch die richtigen Aufbereitungsschritte leiten, ohne sie manuell sortieren zu müssen?

- ✓ IBR bewertet Assets auf der Grundlage der von Ihnen festgelegten Cut-Line-Faktoren: Hardwarekonfiguration, Alter, Qualität der Komponenten, Gerätezustand, Gehäusertyp, Prozessorgeneration, RAM-Kapazität usw.
- ✓ Objekte können entsprechend den von Ihnen festgelegten Geschäftsregeln schnell und automatisch zur Löschung und Aufbereitung weitergeleitet werden.
- ✓ Automatisierte Workflows eliminieren fast vollständig die bei der Asset-Sortierung anfallende manuelle Arbeit sowie Ad-hoc-Entscheidungen. Die Time-to-Market wird dadurch verkürzt.

## Dynamische Durchführung von Diagnosetests zur Bestimmung des Gerätewerts

Nachdem Sie Assets in Bezug auf die Cut-Line eingeordnet haben, gilt es, den genauen Wert zu bestimmen.

Mit Intelligent Business Routing von Blanco können Sie automatisch die richtigen Diagnosetests für jedes Gerät starten und anschließend bestimmen, welche Geräte sich für den Wiederverkauf, das Recycling oder die Ersatzteilgewinnung eignen.

Maximieren Sie den Wert jedes Geräts, während Sie die Diagnosezeit drastisch reduzieren:

- ✓ Minimieren Sie den Bedarf an weiterführenden Schulungen für Bediener durch leicht programmierbare Befehle.
- ✓ Verwenden Sie Workflows zur sofortigen Bewertung von Assets auf der Grundlage von Hardwarekonfiguration, Alter, Gerätezustand, Komponentenqualität usw.
- ✓ Legen Sie auf effiziente Weise die nächsten Schritte für vermarktungsfähige Geräte fest.
- ✓ Beurteilen Sie für nicht verkaufsfähige Geräte, welche Teile wiederverwendet oder recycelt werden können.

Zusätzlich zu Cut-Line- und dynamischen Diagnosen können Fallback-Mechanismen für die Löschung konfiguriert werden, um die Löscherfolgsquote zu erhöhen und gleichzeitig den manuellen Arbeitsaufwand zu minimieren.

**IBR ist äußerst vielseitig, dabei aber benutzerfreundlich. ITAD-Bediener können Workflows optimieren, manuelle Prozesse automatisieren und Ausfallzeiten eliminieren. Darüber hinaus lässt sich IBR in zahlreiche ITAD-Systeme integrieren, die bei der Aufbereitung von Geräten für das Recycling oder den Wiederverkauf verwendet werden.**

Um mehr darüber zu erfahren, wie ITAD-Abläufe durch Intelligent Business Routing vereinfacht und beschleunigt werden können, wenden Sie sich an Ihren Kundenbetreuer, oder nehmen Sie mit uns [Kontakt](#) auf, um eine persönliche Demonstration zu erhalten.