



HCL SOFTWARE DevOps

● DevOps Power Pack

最高峰のデプロイメントとテストの自動化による
ソフトウェアのバリューチェーン管理

バンドルとコスト削減



● DevOps Power Packには、当社の中核製品であるDevOps製品が含まれており、ポートフォリオを利用してDevOpsを効果的に利用するには最適な方法です

ソフトウェア開発の管理者は、時間、品質、コストのトレードオフの管理を常に求められてきました。現代では、選択を迫られることはありません。Agile、DevOps、Leanに根ざした新たな実践手段が登場し、コストを削減して品質を向上させながら、変更をより速く実行できるようになりました。

ほとんどの組織では、これらの現代的な手段のいくつかを採用し始めていますが、まだ十分ではないという声が散見されます。重要なことは、IT投資をビジネス的価値に合わせて、文化、プロセス、ツールの利用、そして測定を促進することです。こういった組織的な調整は、アイデアから価値への全体的なバリューチェーンに焦点を当て、すべての活動がビジネスの成果に結びつくことで実践されます。

バリューチェーンの可視化は、DevOpsへの移行が成功し、目標を達成できているかを理解するための第一歩です。今こそ、バリューチェーンの中を流れる作業を可視化し、ベンチマークや進捗を測定するための指標を確立するときです。

適切なツールセットを使用することで、高いパフォーマンスを発揮しているチームが他と異なる部分や、企業全体でどのようにしてベストプラクティスを大幅に促進するかについてのインサイトが得られます。

自動化は、特にアプリケーションの展開とテストにおける分野で、ボトルネックを緩和するための自然な出発点です。自動化の先には、データドリブンなインテリジェントゲーティングによる企業ガバナンスの合理化から、セキュリティや品質管理の実践をシフト・レフトすることまで、多くの機会が存在しています。DevOps Power Packは、変革への道を成功に導くために必要な基礎ツールを提供します。

現代のソフトウェアの提供は、迅速に行う必要があります。属人的な承認過程や、ステータスレポートを含む、従来のプロセスやガバナンスモデルでは、単純にその変化についていくことができません。

主要メリット

- ▶ 個別に製品を購入するよりも20%オフ
- ▶ 手動作業を自動化し、やり直し作業を最小限に抑え、より高い生産性を確立することでコストを削減
- ▶ 市場リリースまでを高速化し、ビジネスの整合性を高めることで収益を増加
- ▶ ライフサイクルの早い段階でセキュリティや品質、コンプライアンスにおける懸念を把握して、リスクを軽減

DevOps Power Packの内容

DevOps Power Packは、DevOpsを初めて利用すると同時に、利用の拡大や高度化に取り組む準備ができています。このバンドルには、HCLのコアとなるDevOps製品が含まれており、複数のソフトウェア製品チームをサポートするのに十分な機能が与えられており、10万ドル以下という競争力のある価格設定になっています。

主要機能は、以下のとおりです。

- ・ バリューストリームの可視化、DevOpsインサイト、リリースのオーケストレーション
- ・ すべてをメインフレームからモバイルやマイクロサービスなど、どこにでも展開
- ・ クオリティゲートや承認を含む、コードのチェックインから本番環境への展開まで、コンプライアンスに対応した監査証跡
- ・ 機能的UI、API、パフォーマンス、データそしてサービス仮想化テストフレームワークを備えた統合テストスイート
- ・ DevOps Power Packには、以下の製品が含まれます。

HCL Accelerate	HCL Launch	HCL OneTest Studio
チームやポートフォリオレベルでの可視化とオーケストレーションで、ソフトウェアのバリューストリームを合理化	IT環境全体でアプリのデプロイメントを自動化し、監査証跡、バージョン管理、承認機能を提供し、継続的配信のための迅速なフィードバックを提供	DevOpsアプローチをサポートするソフトウェアテストを実行：APIテスト、機能性テスト、UIテスト、パフォーマンステスト、合成データの生成、サービスの仮想化
フローティングユーザー5名	サーバー無制限、25エージェント	スタジオユーザー2名、バーチャルテスター200名、APIコール10万件
DevOps Power Packには、DevOpsの専門家チームによる40時間の技術指導も含まれています。		

組織はパイロットからエンタープライズへの導入までスケールアップするためにDevOps Power Packsを追加できます。

組織規模	製品チームの数 (各チーム6-8名)	アプリケーション数	環境の数	推奨するDevOps Power Pack数量
パイロット	2	5	25	1
部門	10	25	125	5
全社	50	125	625	25

DevOps Power Packは1年間の期間契約または恒久利用が可能な契約の料金が選択できます。パイロット以上のサイジングにはカスタム見積もりがお勧めです。期間の長さには制限はなく、購入できるDevOps Power Packの数には制限はありません。40時間の技術指導は、製品の導入、設定、定着を目的としています。DevOps Power Packは入門用の製品で、期間限定の販売です。

AppScanでDevOpsの安全性を確保

DevOps Power PackとAppScanを併用することで企業はデプロイメントテストサイクルセキュリティスキャンをワンクリックで自動化するために必要なものをすべて揃えることができます。これらを自動化することによって、開発からQA、運用、そして業務の遂行に至るまでのすべてに対し、素早いフィードバックを確実にできます。また、成功している品質とセキュリティのイニシアチブを特定し、遅れている可能性のある分野に注意を向けるために必要な可視性を提供します。DevOps Power PackにAppScan機能を統合することでソフトウェアの提供におけるあらゆる側面をコントロールし、セキュリティをシフト・レフトすることができます。

HCL Software は自動化して合理化、テストして修正、イノベーションの提供を支援します

HCL Software DevOpsポートフォリオを詳しく知るには、担当営業または弊社Webまで。

HCL Softwareについて

HCL SoftwareはHCL Technologies (HCL) の一部門で、主にソフトウェア事業を手掛けています。DevSecOps、オートメーション、デジタルソリューション、データ管理、マーケティングとコマース、メインフレームの分野で20以上の製品群の開発、販売、サポートを展開しています。HCL Softwareは世界各地にオフィスとラボがあり、多数のお客様に製品・サービスを提供しています。HCL Softwareの使命は、製品を継続的に革新すること、およびお客様がIT投資を通じて最終的に成功することです。詳しい情報に関してはこちらをご覧ください。

詳細情報：<https://www.hcljapan.co.jp/software>