



なぜ今コンテナなのか

AWS Black Belt Online Seminar

AWS Container Specialist
Principal Solution Architect

荒木靖宏

2021-Jun



お客様が取り組むことは多岐にわたる



アプリケーションの見直し

差別化要因にフォーカスして取り組む

Reduce the size of
your estate*



Retire



10%+



SaaS



20%

Move to AWS



Lift & shift



50%



Re-platform

Transform on AWS



Modernize

Serverless / containers / microservices



20%

環境は変化しつづける

ビジネスシーンにおいて、
市場の変化への迅速な対応
が要求される

そのために、安全かつ迅速
にプロダクトや新機能を市
場へ投入したい

Transform on AWS



Modernize

Serverless / containers / microservices



20%

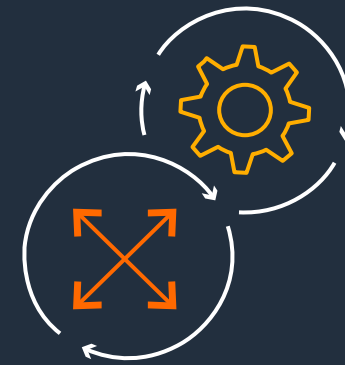
モダナイズに求められるもの



アプリケーション
へのフォーカス



要件に応じたインフラ
ストラクチャの管理



迅速な
スケーリング



セキュリティの
確保

コンテナを選択する理由

スピード



一貫性のある環境で開発を加速 68%

容易な管理



自動化により、管理が容易に 67%

コスト削減



労務を含むTCO削減 43%

リスクの低減



様々な環境において、均一なセキュリティを維持 36%

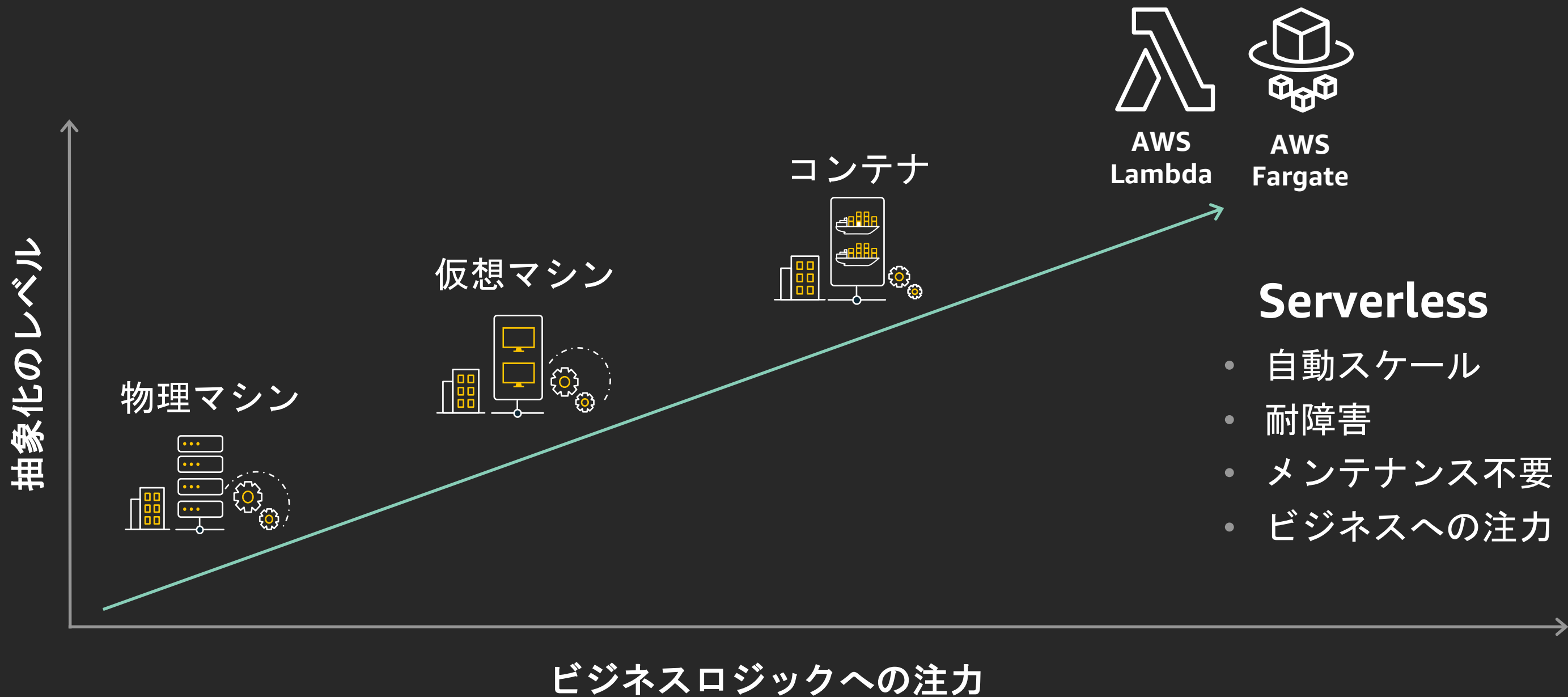
[Source: Cloud Native Application Security Report | Snyk](#)

© 2021, Amazon Web Services, Inc. or its Affiliates.



直面するパラダイム

78%の新規アプリがコンテナまたはサーバレス。
58%がコンテナ、21%がサーバレス、IaCが50%



Source: [Cloud Native Application Security Report | Snyk](#)

IaC: Infrastructure as Code