colt

DataSpider Cloud
Colt閉域網接続サービス

2017年3月
Colt Technology Services Co., Ltd.
www.Colt.net

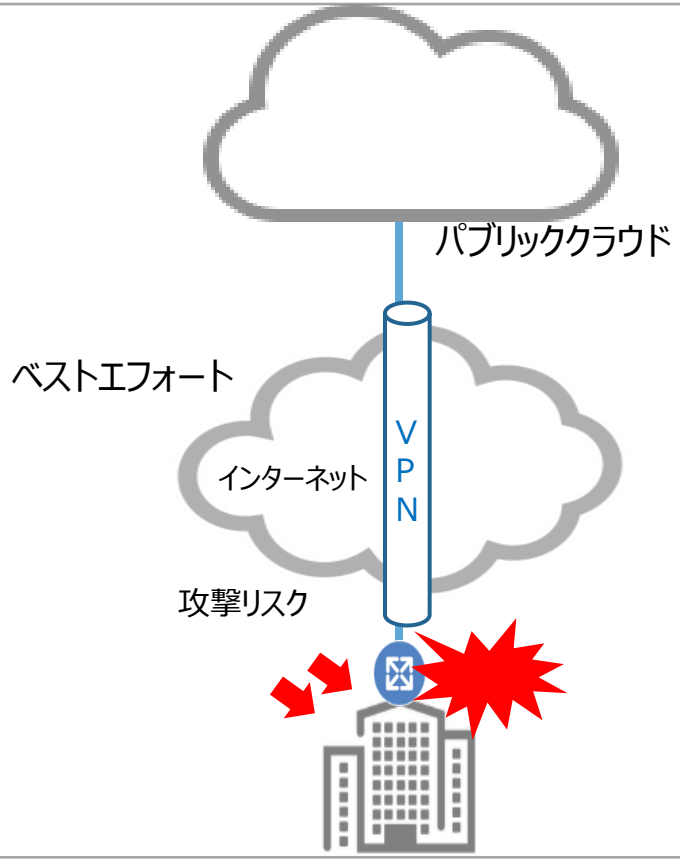
Colt DataSpider Cloud 接続サービス　提供範囲

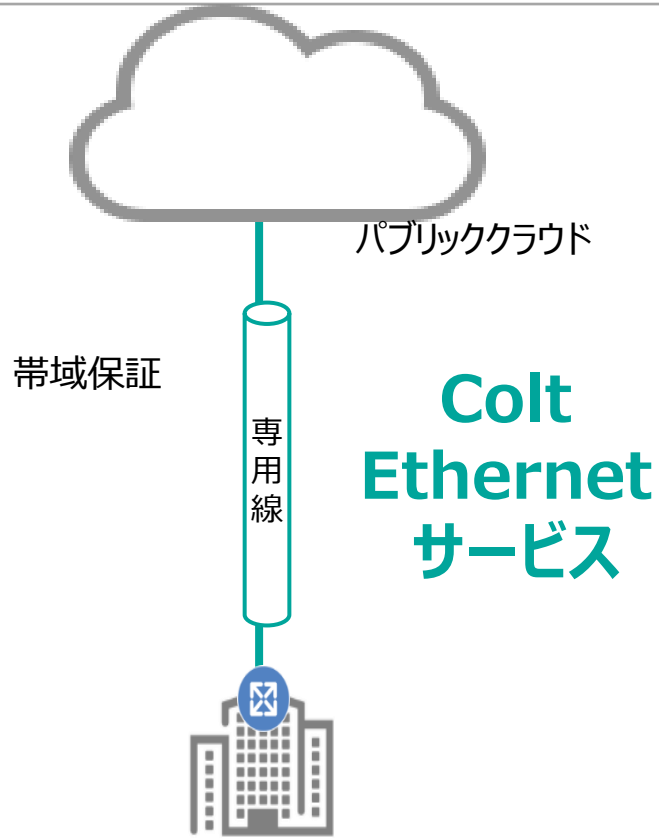
Appresso	：	クラウドサービスDataSpider Cloudの提供
Colt	：	AWS-お客様拠点間の接続を提供

ITプラットフォームの最適化

colt

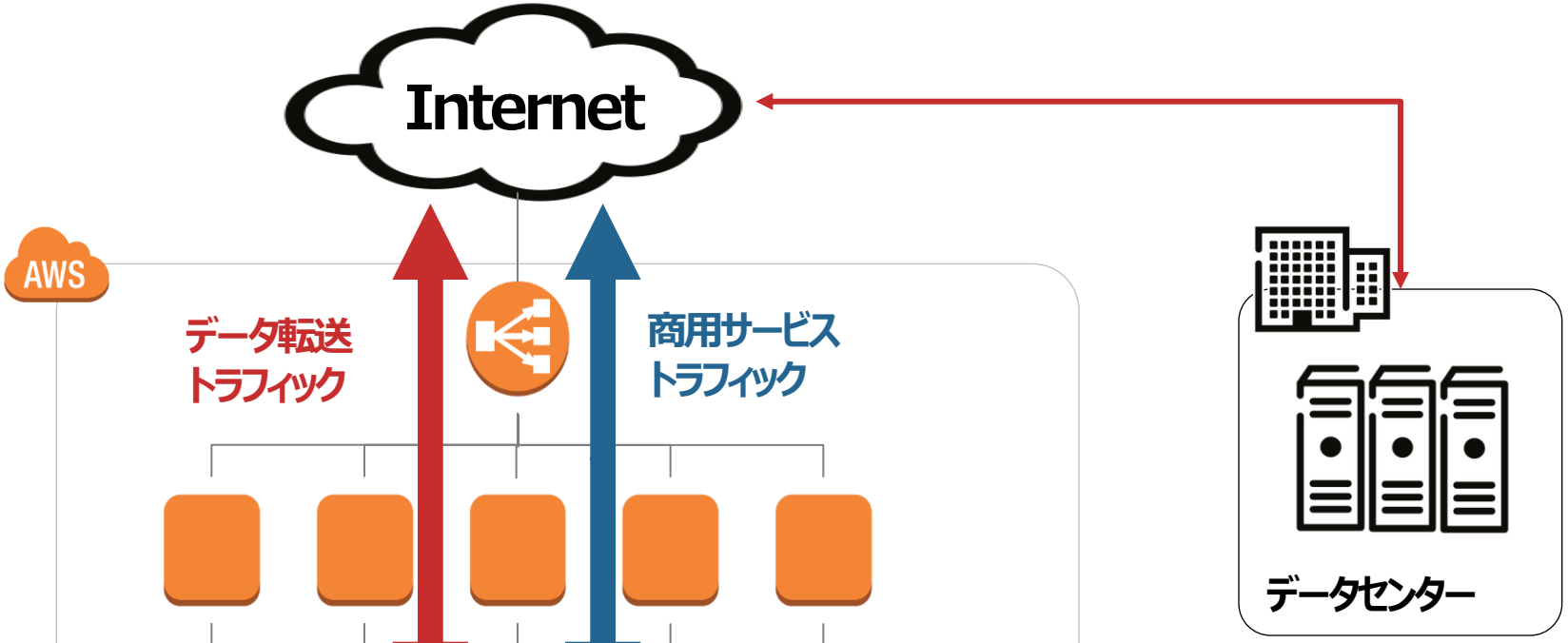
インターネット接続	閉域網接続
インターネットを経由した接続	クローズド網（通信キャリア網）を経由した接続
メリット　：安価な接続 デメリット　：セキュリティに不安・接続が不安定・転送料金	メリット　：安全な接続・高速で安定した接続 デメリット　：固定コスト





インターネットVPNによりパフォーマンス低下を招く理由

colt



【パフォーマンス低下の理由】

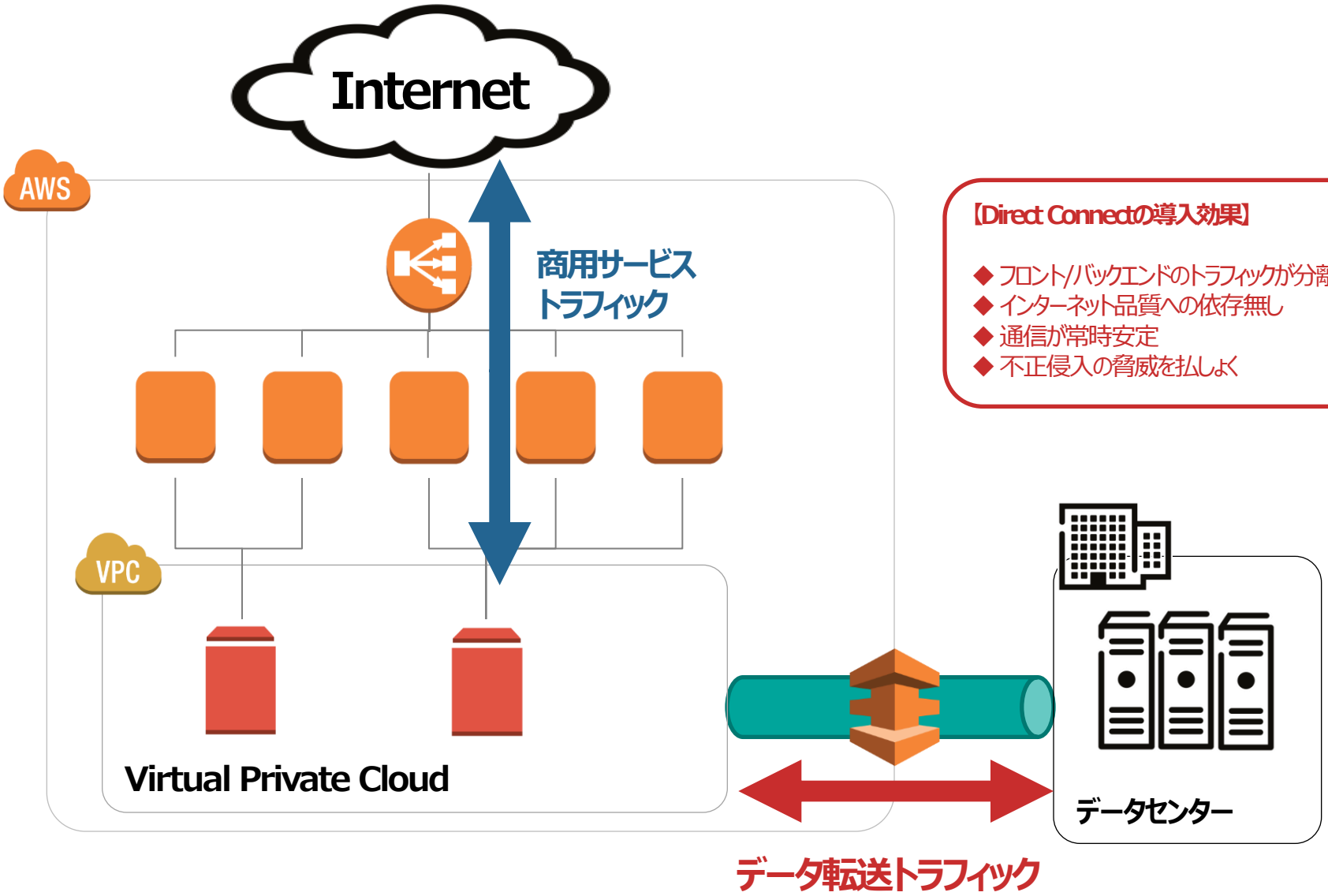
- ◆ フロント/バックエンドのトラフィックが混在
- ◆ インターネットの帯域及び品質に依存

【パフォーマンス低下が招く弊害】

- ◆ 通信が不安定
- ◆ データ転送時間の増大

Direct Connect導入による効果

colt



【Direct Connectの導入効果】

- ◆ フロント/バックエンドのトラフィックが分離
- ◆ インターネット品質への依存無し
- ◆ 通信が常時安定
- ◆ 不正侵入の脅威を払しょく

EnterpriseがインターネットVPNからDirect Connectに変更する理由

colt

1 データ転送費

- データ転送のコストを削減
- 従量課金のためインパクト大

2 セキュリティ

- 閉域網のためインターネット非経由
- 他社トラフィックとの混在リスクなし

3 パフォーマンス

- 安定した帯域で通信が可能
- 低遅延によりオンプレ時とそん色ないレスポンスタイムを維持
  ※但しAWSクラウド内での遅延は考慮しておりません

Colt Direct Connect向けネットワークサービスの特徴

colt

1 実績の裏付け

- 国内クラウド接続回線TOP3にランクイン*
- 年間100件を超える導入実績

*2016年IDC社調べ
*2 対象サービスにより変動

2 ネットワークの専門家

- 自社光ファイバを保持する回線事業者
- 業界屈指の知識を誇るエンジニア
- AWS社との強力な技術連携
- APN コンサルティングパートナーに認定済み

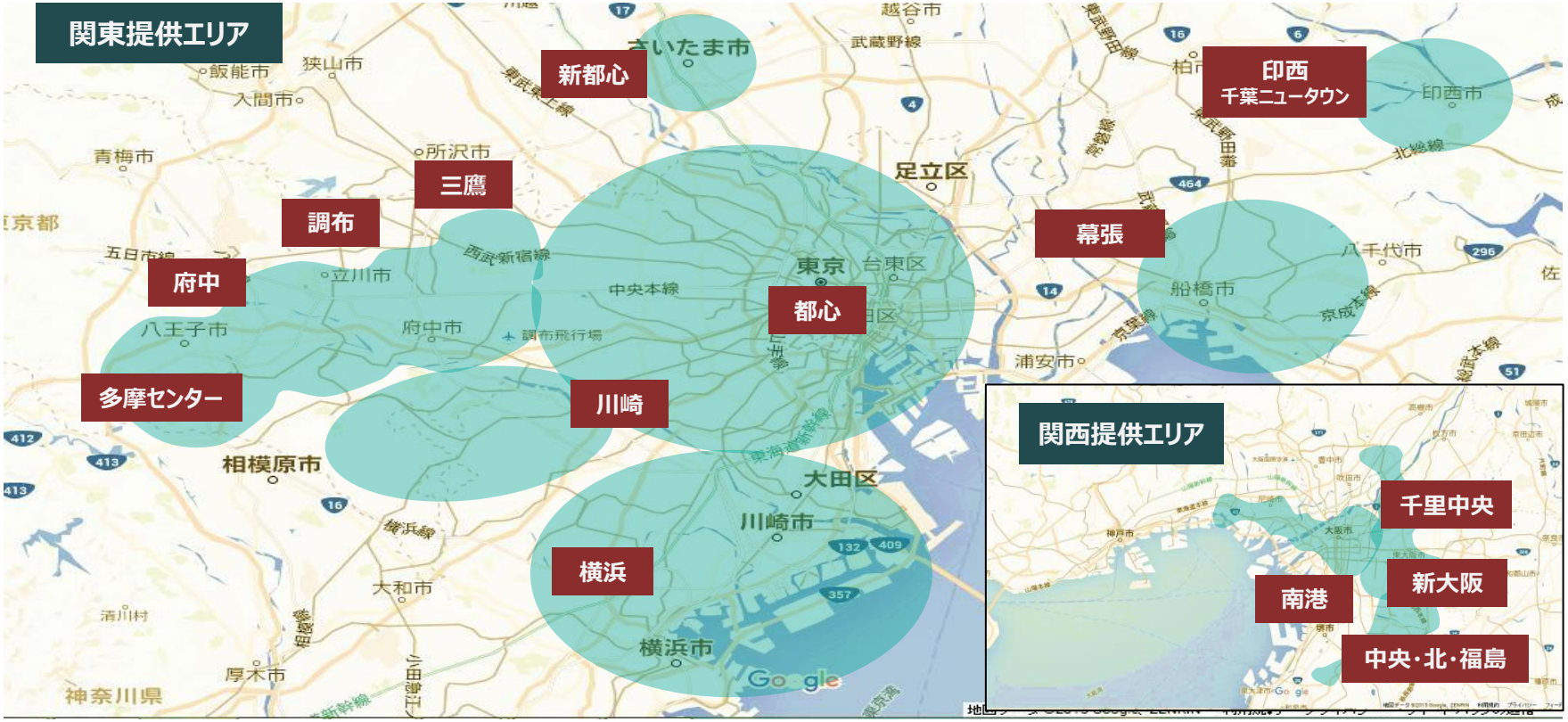
amazon web services | Partner Network
CONSULTING PARTNER

3 品質保証*2

- 可用性(継続稼働)保障
- 故障復旧保証
- 納期保障
- 24時間/365日対応

Coltネットワークサービス メイン提供エリア

colt



東京23区、多摩・三鷹地区、横浜、川崎、埼玉、千葉、大阪の一部

(提供エリア内であっても設備都合等により提供できない場合や納期をいただく場合がございます。)

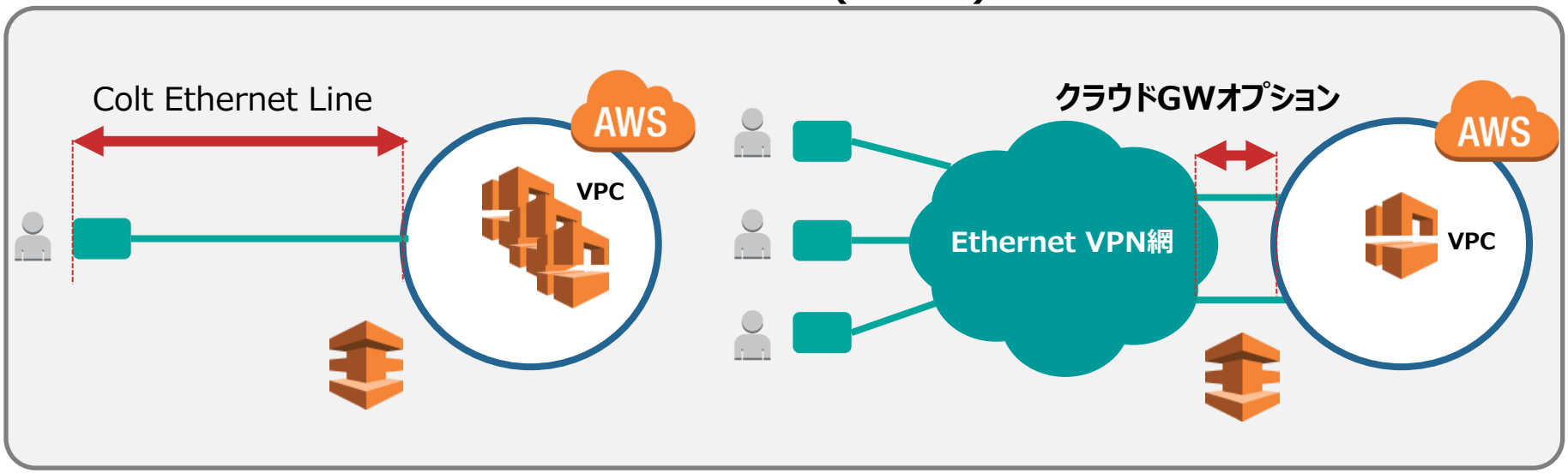
※上記エリア以外につきましても、他社アクセス回線を利用し全国エリアで提供可能です。
※上記メイン提供エリアにつきましては、拡張予定です。

詳細につきましては、担当営業へお問い合わせください。

Colt Dedicated Cloud Access　AWS接続サービスラインナップ

サービス	Colt Ethernet Line	Colt Ethernet VPN（クラウドGWオプション）
提供品目	帯域保証；50M･100M･200M･300M･400M･500M･1G バースト型；1G･3G･5G　（最大10Gまで帯域超過可能）	50M･100M･200M･300M･400M･500M
接続形態	Point to Point（1拠点から接続）	Multi Point to Point（複数拠点から接続可）
利用可能VPC	～500M：1VPC 1G以上　：複数VPC利用可（Tag VLAN必須）	GWオプション契約毎に1VPC
SLA	納期保証、故障復旧保証、可用性保証、帯域復旧保証	納期保証※1、故障復旧保証、可用性保証
その他	お客様～AWSまで帯域保証	Colt Ethernet VPN網～AWSのみ帯域保証

- AWS接続形態(イメージ) -



※1　Coltアクセスのみ適用され、KDDIアクセス及び光アクセスは適用対象外ます。

colt

For your time

Thankyou