

SD-WAN BoF

JANOG44 in Kobe

Citrix Systems Japan

Shun Unno

2019/07/24



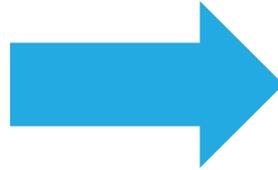
自己紹介

- **海野 俊**
 - 「うんの」です。
- **JANOGと私**
 - JANOG 33から参加
 - JANOG 37 / 38 / 39 / 40 / 43 実行委員
- **仕事と私**
 - 社会人11年目
 - 装置メーカー
 - 今は、**SD-WAN** と ロードバランサー中心

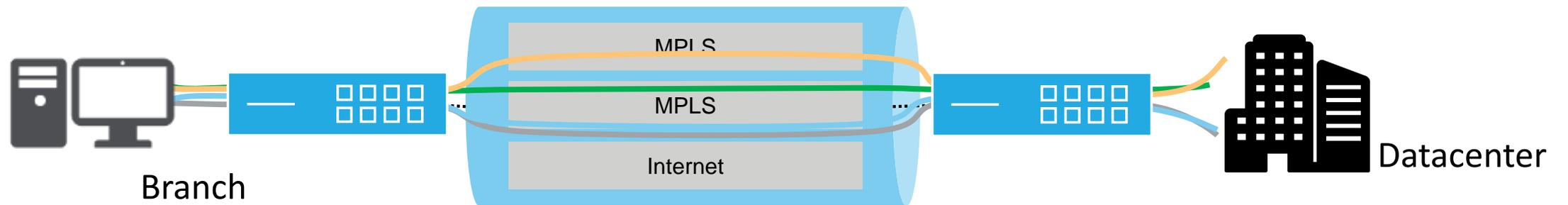
ちょっと前) SD-WAN 1.0

元々は・・・

- ・専用線の回線品質が悪い
- ・増速すると高価
- ・バックアップ回線の帯域がもったいない



複数回線束ねて有効活用しよう



日本ではあまりはやらず・・・？

最近は？

By the end of 2019,
30% of enterprises
will use SD-WAN
products in all their
branches, up from less
than 1% today.

- Gartner

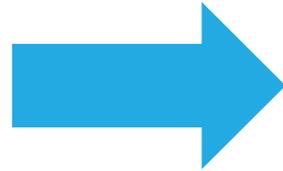
SD-WAN's growth will affect
other WAN-related markets,
including branch **routing and
WAN optimization**. ...IDC sees
SD-WAN playing into the
broader software-defined
enterprise branch opportunity
(e.g., cloud-managed CPE), in
the longer term.

-IDC

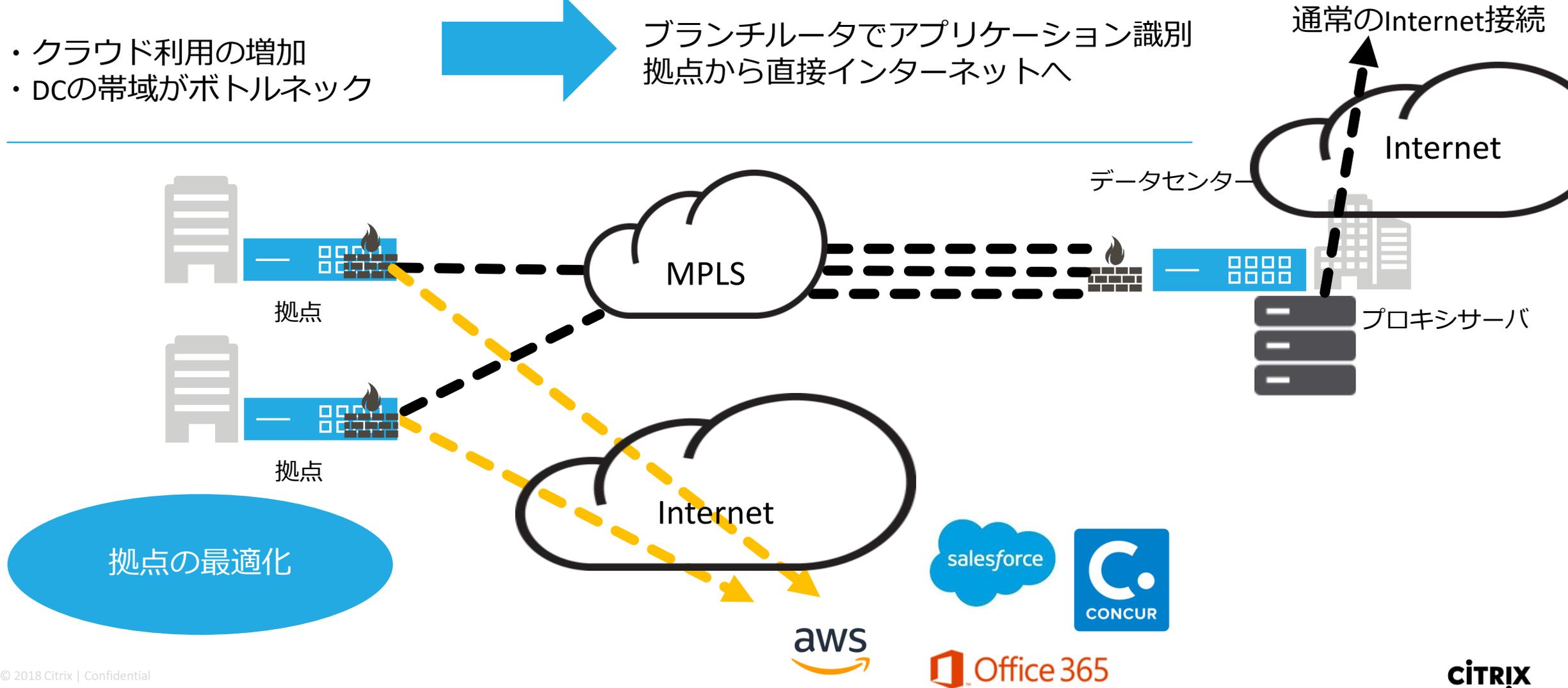
ここ最近) SD-WAN 2.0

最近は・・・

- ・クラウド利用の増加
- ・DCの帯域がボトルネック



ブランチルータでアプリケーション識別
拠点から直接インターネットへ



CITRIX®