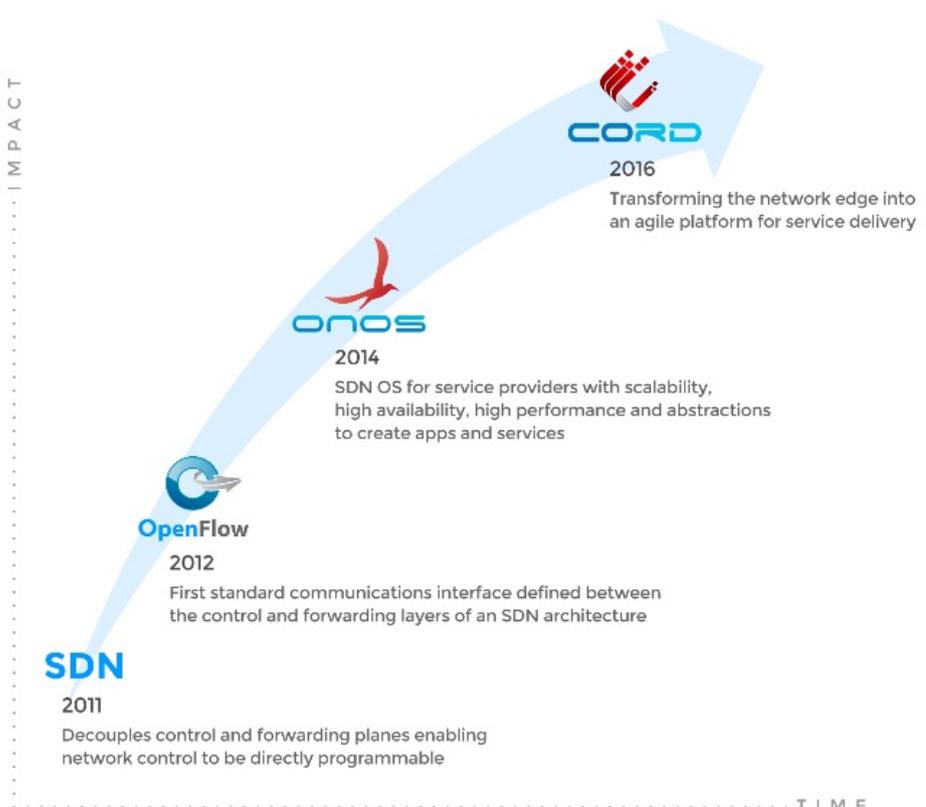


1	組織名称(略称)	Open Networking Foundation (ONF) https://www.opennetworking.org/			
2	分類	活動目的	フォーラム標準化	対象分野	情報通信(インフラ関連)
	技術MAP	活動エリア(注1)	-2	活動技術(注2)	-1
3	目的	<p>あらゆるネットワークを、ソフトウェアでプログラミング可能にするSoftware-Defined Networking(SDN)アーキテクチャの開発と標準化を通じてネットワーキングの変革を目指す非営利団体であり、企業におけるネットワーク運用に劇的な変化をもたらすSDNとその基盤技術の普及と商用化をミッションとする。</p> 			
4	組織構成	<ul style="list-style-type: none"> Board(理事会)の下に、Executive Team(5名)、Use Case Steering Team(9名)、Lab Team(41名)、Ambassadors(57名)がある。Use Case Steering Teamがソリューションを開発するユースケースを定め順位付けすることにより、ONF内でのコミュニティ立上げに結び付いていく。 ONFでは以下のコミュニティが作られている。 <ul style="list-style-type: none"> <u>Platforms</u> <ul style="list-style-type: none"> ONOS: SDN Controller CORD: Virtualized Datacenter MININET: Instant Virtual Network <u>Projects</u> <ul style="list-style-type: none"> M-CORD: Solution for next-generation Mobile Networks R-CORD: Solution for Residential Broadband Access E-CORD: Solution for Enterprise Networks ODTN: Solution for next-generation WANs TRELLIS: Spine-Leaf switching fabric for Data Center Networking VOLTHA: Solution for delivering Multi-vendor Residential Broadband XOS: Controller for CORD Delta: SDN security evaluation framework Information Modeling: Industry-wide Open Information Models and open 			

		<p>source tooling software</p> <p>iSDX: Industrial-Scale Software-Defined IXP</p> <p>Open Datapath: OpenFlow® protocol and associated datapath modeling technologies</p> <p>Open Transport: Common configuration and control interfaces for transport networks in SDN</p> <p><u>Brigades</u></p> <p>CROD Brigade</p> <p>ONOS Brigade</p>
5	参加資格費	<p>年会費:</p> <p>Partner: \$500,000 + 2 Developers(Minimum Engineering Commitment)</p> <p>Collaborating Innovator : \$1,500 ~ \$50,000 (売上規模による) + 1 Developer(Minimum Engineering Commitment)</p> <p>Innovator: \$1,500~\$50,000(売上規模による)</p> <p>Collaborator: \$0</p>
6	主要メンバ (2017年6月現在) (注3)	<p>・ボードメンバ(10社+1大学、うち日系2社)</p> <p>Deutsche Telekom、Turk Telekom、AT&T、NEC、China Unicom、Comcast、Verizon、NTT Communications、Stanford University.、NEC、Google</p> <p>・メンバ(157社、うち日系6社)</p> <p>富士通、NEC、NTT、アンリツ、リコー、NTT東日本</p>
7	他団体・組織との関係	情報なし
8	TTC活動との関連性 (注4)	<p>■TTCの専門委員会活動と関係あり</p> <p>Network Vision専門委員会、アクセス網専門委員会、光ファイバ伝送専門委員会</p> <p>□無し</p>
9	活動状況	<p>イベント開催、協賛</p> <p>- Industry & Developer Event</p> <p>SDN NFV World Congress: Oct 9-13, 2017</p> <p>Broadband World Forum: Oct 24-26, 2017</p> <p>Samsung Open Source Conference: Oct 25-26, 2017</p> <p>Telecom Council Carrier Connections: Nov 1-2, 2017</p> <p>CORD Build 2017: Nov 7-9, 2017</p> <p>Next Gen Wireless Network Summit: Nov 28-29, 2017</p> <p>2015年2月にOpen Source Software Development CommunityとCode Repository Websiteを、別組織となるOpen Source SDN <http://opensourcesdn.org/>として立上げ。ONFはOpen Source SDNのスポンサーとなっている。</p> <p>Open Source SDNでは、オープンソースソフトウェアの使用許諾条件はApache 2.0とし、ONFのIPRポリシーとは異なる。</p>
10	設立時期	2011年 3月
11	本部所在地	<p>Open Networking Foundation</p> <p>1000 El Camino Real, Suite 100</p> <p>Menlo Park, CA 94025, USA</p> <p>Phone: +1 510 492 4070</p> <p>E-mail: info@opennetworking.org</p>
12	関連標準化技術	<p>SDNIに関わる技術仕様、技術勧告、技術情報を発行し、 https://www.opennetworking.org/software-defined-standards/overview/ で公開している。</p>

13	備 考	<ul style="list-style-type: none"> ・ Organizational Documents (Articles of Incorporation、IPR Policy他) https://www.opennetworking.org/organizational-documents/ ・ 規格に基づく製品の普及状況: スイッチやルータなど61種の製品がOpenFlow® Switch仕様の製品認証を受けている https://www.opennetworking.org/openflow-conformance-certified-products#hp に掲載
14	更 新 年 月	2017年10月

(注1)活動エリアは以下から最も適当な項目を選択し、その番号を記入のこと。

- 2: モバイル系領域を中心に活動を実施
- 1: モバイル系領域の活動を主に、固定系領域の活動も実施
- 0: モバイル系、固定系の両領域にまだがって活動実施
- 1: 固定系領域の活動を主に、モバイル領域の活動も実施
- 2: 固定系領域を中心に活動を実施

(注2)活動技術は以下から最も適当な項目を選択し、その番号を記入のこと。

- 3: APL(アプリケーション)領域の活動を実施
- 2: APL領域の活動を主に、MDL(ミドルウェア)領域の活動も実施
- 1: APLとMDLの両領域の活動を実施
- 0: MDL領域の活動を実施
- 1: NW(ネットワーク)領域の活動を主に、MDL領域の活動も実施
- 2: NW領域の活動を実施
- x: 該当せず等

(注3)日系企業とは親会社が日本企業かどうかで判断する。

(注4)「TTC活動との関連性」とはTTCの専門委員会やアドバイザリーグループの活動と関連しているかを示す記載とし、理由には具体的な専門委員会名、アドバイザリーグループ名と関連している部分等を記載する。