

1	組織名称(略称)	Open Compute Project (OCP) http://www.opencompute.org/																																						
2	分類	活動目的	フォーラム標準化	対象分野	情報技術(LAN関連)																																			
		技術 M A P	活動エリア(注1)	-2	活動技術(注2)	X																																		
3	目的	Facebook社が自社のDCを公開し、自社で採用しているエネルギー利用効率の高いサーバーとDCの仕様やベストプラクティスを業界全体で共有するための取組み。スケーラブルなコンピューティングにとって、最も効率の良いサーバー/ストレージ/データセンターなどのハードウェアを設計し、また、提供していくためのエンジニアコミュニティ。アイデアやスペック等の知的財産を共有するためのOpen Compute Project Foundationを設立。																																						
4	組織構成	<p>OCP Incubation Committee</p> <ul style="list-style-type: none"> * Chair: Andy Bechtolsheim * Vice Chair - Amir Michael (OCP Co-founder) * Aaron Sullivan (Rackspace) * Chilung Wang (ITRI) * Kushagra Vaid (Microsoft) * Eran Tali (Facebook) * Connor Malone (Hyve Solutions) * Bob Ogrey (AMD) * Lakshmi Mandyam (ARM) * Fred Oliveira (Verizon) * Jason Schafer (Google) <p>OCP Foundation Board</p> <ul style="list-style-type: none"> * Chairman/President - Jason Taylor (Facebook) * Joshua Matheus, (Goldman Sachs) * Jason Waxman (Intel) * Bill Laing (Microsoft) * John Engates (Rackspace) * Andy Bechtolsheim (Individual) * Rocky Bullock (non-voting) <p>Rocky Bullock Executive Officer</p> <ul style="list-style-type: none"> Amber Graner: Operations Director and Community Manager Steve Helvie: VP Channel Development Bill Carter: Chief Technology Officer Dirk Van Slyke: Marketing & Communications Director Michael Schill: Community Specialist John Laban: Escrow Representative Sales Support: (Please contact Steve Helvie if you need more information) Stephanie Loayza: Events Manager <p>OCP Projects</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Certification & Interoperability</th> <th>Data Center</th> <th>Hardware Management</th> <th>HPC</th> <th>Networking</th> <th>Open Rack</th> <th>Server</th> <th>Storage</th> <th>Telco</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>David Wolf, Asim Rashid</td> <td>Robert Burger</td> <td>Bernie Meier, Norman James</td> <td>Deshvish Paul, Manoj Raje</td> <td>Omar Baldonado, Scott Emery</td> <td>Steve Mills, Brian Coomesner</td> <td>John Stowers, Siamak Tavallari</td> <td>Per Brashers, Jorge Campello</td> <td>Kang-won Lee, Bryan Larsh</td> </tr> <tr> <td>Project Co-Leads</td> <td>Project Co-Leads</td> <td>Project Co-Leads</td> <td>Project Co-Leads</td> <td>Project Co-Leads</td> <td>Project Co-Leads</td> <td>Project Co-Leads</td> <td>Project Co-Leads</td> <td>Project Co-Leads</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>*IC Chair and Vice Chair are Board appointed - all other seats will be community elected. **While currently staffed by Facebook, all board members companies may give staffing resources to the Foundation.</small></p>				Certification & Interoperability	Data Center	Hardware Management	HPC	Networking	Open Rack	Server	Storage	Telco	David Wolf, Asim Rashid	Robert Burger	Bernie Meier, Norman James	Deshvish Paul, Manoj Raje	Omar Baldonado, Scott Emery	Steve Mills, Brian Coomesner	John Stowers, Siamak Tavallari	Per Brashers, Jorge Campello	Kang-won Lee, Bryan Larsh	Project Co-Leads	Project Co-Leads	Project Co-Leads	Project Co-Leads	Project Co-Leads	Project Co-Leads	Project Co-Leads	Project Co-Leads	Project Co-Leads								
Certification & Interoperability	Data Center	Hardware Management	HPC	Networking	Open Rack	Server	Storage	Telco																																
David Wolf, Asim Rashid	Robert Burger	Bernie Meier, Norman James	Deshvish Paul, Manoj Raje	Omar Baldonado, Scott Emery	Steve Mills, Brian Coomesner	John Stowers, Siamak Tavallari	Per Brashers, Jorge Campello	Kang-won Lee, Bryan Larsh																																
Project Co-Leads	Project Co-Leads	Project Co-Leads	Project Co-Leads	Project Co-Leads	Project Co-Leads	Project Co-Leads	Project Co-Leads	Project Co-Leads																																
5	参加資格	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Time</th> <th>Money</th> <th>IP</th> <th>OCP membership level</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sign the membership Agreement</td> <td>Not Required</td> <td>\$1000.00</td> <td>Not Required</td> <td>Community</td> </tr> <tr> <td>Sign the membership Agreement</td> <td>Not Required</td> <td>\$10,000.00</td> <td>Not Required</td> <td>Silver (startup only)</td> </tr> <tr> <td>Sign the membership Agreement</td> <td>Not Required</td> <td>\$60,000.00</td> <td>Not Required</td> <td>Silver</td> </tr> <tr> <td>Sign the membership Agreement</td> <td>Not Required</td> <td>\$100,000.00</td> <td>Not Required</td> <td>Gold</td> </tr> <tr> <td>Sign the membership Agreement</td> <td>2080 hours</td> <td>\$50,000.00</td> <td>1 IP Contribution (or Equivalent)</td> <td>Gold</td> </tr> <tr> <td>Sign the membership Agreement</td> <td>3120 hours</td> <td>\$40,000.00</td> <td>1 IP Contribution (or Equivalent)</td> <td>Platinum</td> </tr> </tbody> </table>					Time	Money	IP	OCP membership level	Sign the membership Agreement	Not Required	\$1000.00	Not Required	Community	Sign the membership Agreement	Not Required	\$10,000.00	Not Required	Silver (startup only)	Sign the membership Agreement	Not Required	\$60,000.00	Not Required	Silver	Sign the membership Agreement	Not Required	\$100,000.00	Not Required	Gold	Sign the membership Agreement	2080 hours	\$50,000.00	1 IP Contribution (or Equivalent)	Gold	Sign the membership Agreement	3120 hours	\$40,000.00	1 IP Contribution (or Equivalent)	Platinum
	Time	Money	IP	OCP membership level																																				
Sign the membership Agreement	Not Required	\$1000.00	Not Required	Community																																				
Sign the membership Agreement	Not Required	\$10,000.00	Not Required	Silver (startup only)																																				
Sign the membership Agreement	Not Required	\$60,000.00	Not Required	Silver																																				
Sign the membership Agreement	Not Required	\$100,000.00	Not Required	Gold																																				
Sign the membership Agreement	2080 hours	\$50,000.00	1 IP Contribution (or Equivalent)	Gold																																				
Sign the membership Agreement	3120 hours	\$40,000.00	1 IP Contribution (or Equivalent)	Platinum																																				
6	主要メンバー(2017年4月現在) (注3)	<p>主要メンバー:</p> <p>Board of Directors(5社): Facebook, Goldman Sachs, Microsoft, Intel, Rackspace Hosting うち日本企業: なし</p> <p>Platinum: 25社、日系: なし</p> <p>Gold: 15社、日系: 1社(伊藤忠テクノソリューション)</p> <p>Silver: 7社、日系: なし</p> <p>Community: 148社、日系1社(NEC)</p> <p>会員総数: 195社 うち日系企業数: 2社</p>																																						
7	他団体・組織との関係	リエゾンなど																																						

8	TTC活動との 関連性 (注4)	<input type="checkbox"/> TTCの専門委員会活動と関係あり <input checked="" type="checkbox"/> なし データセンタの効率的な設計という観点であるので、特定の専門分野に関わりが無く、現在のTTCの専門委員会との関連性は薄い、将来重要な技術になる可能性があるため、動向を把握する必要がある。
9	活動状況	<最近の活動成果(ニュースリリースより)> ・OCPはオープンソースのHWエコシステムを確立しており、4000人以上の技術者がOCPプロジェクトに積極的に従事している。 ・コミュニティは現在、200以上の会員を擁しており、各分野を代表している。 ・OCPは、コミュニティの急速な成長と拡張性を可能にしたガバナンスを確立した。 ・OCPは、現在までに85件もの知的財産権の寄付を行った。 ・OCPの原則に基づくハードウェアの採用と使用を大幅に拡大した。 ・コミュニティとその資産を保護するために、製品の商標とブランド保護を確立した。 <イベント> ・08-11 May OCP on the Road: OpenStack Open Infrastructure Event - Booth B17 Boston ・15 May Engineering Workshop: Big Communications Event - Telco Focus Austin Convention Center, Austin, TX ・7 March OCP Networking Technology Day Delta Offices, Fremont, CA ・8-9 March OCP US Summit 2017 Santa Clara Convention Center, Santa Clara, California ・10 March OCP/SAI Workshop Cavium, San Jose, CA
10	設立時期	2011年4月
11	本部所在地	不明
12	関連標準化技術	活動中のプロジェクト ・Compliance & Interoperability ・Datacenter ・Hardware Management ・High Performance Computing (HPC) ・Networking ・Rack & Power ・Server ・Storage ・Telco
13	備考	OCP準拠のカテゴリ別製品数 Network (31), Integrated Solution (1), Storage (7), Server (28) OCP準拠のベンダ別製品数 Edgecore Networks (22), Hyve (4), QCT (14), Wiwynn (11), Inspur (1), HPE Cloudline (5), HPE Altoline (9), Dell EMC (1) Bylaws http://files.opencompute.org/oc/public.php?service=files&t=33248b64512c39ed72238f79c674ffda&download IPR Policy http://files.opencompute.org/oc/public.php?service=files&t=f838d7f80f6c2e540c005b3b0f7dd8e3&download
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と関連している部分等を記載する。