

高成長もまだ成長途上のクラウドコンピューティング市場

ベトナムのクラウドコンピューティング¹市場の成長が著しい。ベトナム・ソフトウェア・情報技術サービス協会（VINASA）とシンガポールのリー・クアンユー公共政策大学院が2017年に発表した報告書によると、2010年から2016年にかけての6年間、ASEAN内ではベトナムのCAGR（年平均成長率）が最も高く、ASEAN平均49%のところ、64.4%であった。

アジアクラウドコンピューティングの市場成長率（2010～2016年：%）

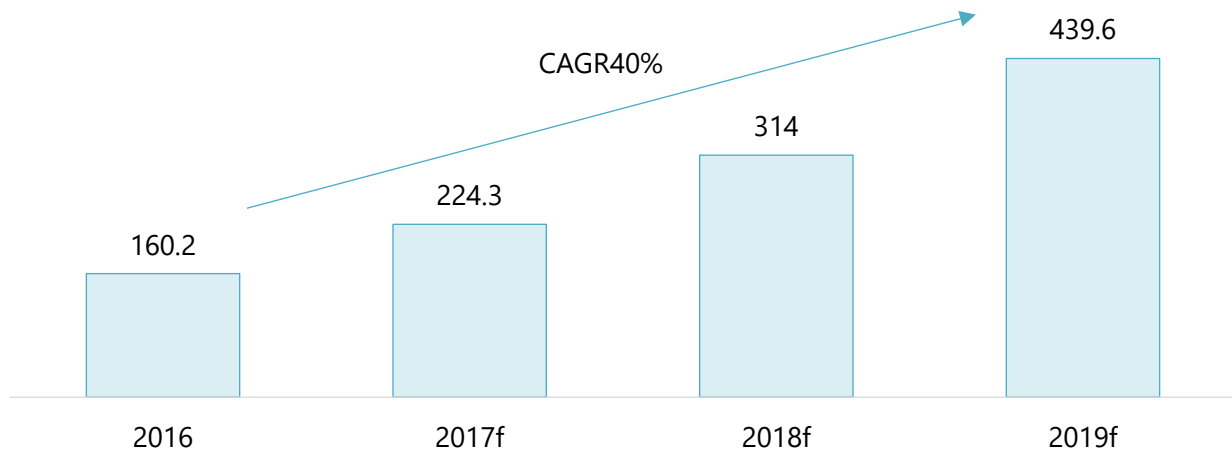


資料：ベトナム・ソフトウェア・情報技術サービス協会（VINASA）、リー・クアンユー公共政策大学院

同報告書では、ベトナムの民間企業500社、および公的機関を対象として調査も実施しており、クラウドコンピューティング利用率は、民間企業は56%、公的機関では55%だった。利用率は一定水準あるが、支出額は低く、1人当たり年間1.7ドルしかない。これはシンガポールの100分の1、マレーシアの7分の1、タイの半分となる。ベトナムでは海賊版ソフトウェアが広く利用されており、有料サービス切り替えへの閾値が高いことが1つの理由となる。ただし、徐々にではあるが、導入メリットの認識が高まっていき、今後も急速な成長が見込まれている。BMIリサーチによると、2016年、ベトナムのクラウドコンピューティングの市場規模は1.6億ドル、2019年にかけてCAGR（年平均成長率）40%で増加していくと予想されている。

¹ インターネット経由でコンピューティング、データベース、ストレージ、アプリケーションを始めとした、様々なITリソースをオンデマンドで利用することができるサービスの総称

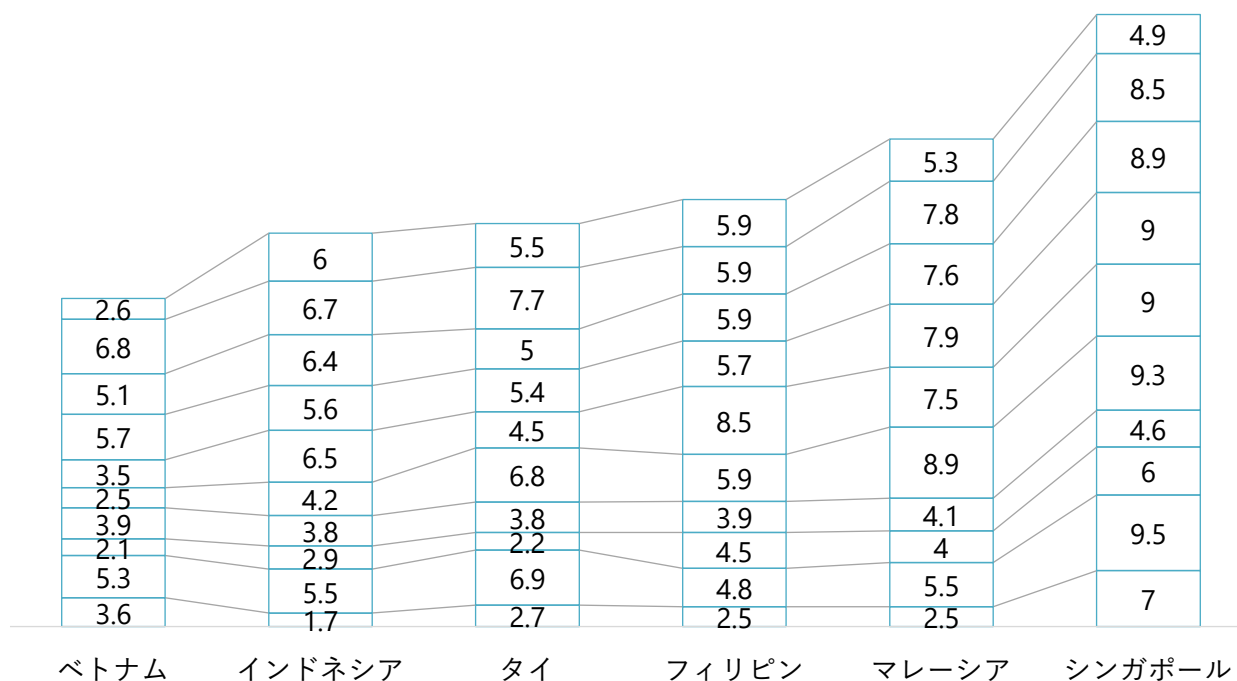
ベトナムクラウドコンピューティング市場規模（百万ドル）



資料：BMI リサーチ

市場に大きな影響を及ぼしそうなニュースもある。2018年、アジアクラウドコンピューティング協会が発表した「クラウド導入に向けた整備指数（CRI）」では、ベトナムはアジア太平洋諸国14か国中、最下位であり、サイバーセキュリティとプライバシーの指数が特に低かった。2016年から同指数は悪化しているが、これには草案時から議論を呼び、2019年1月に施行されたサイバーセキュリティ法が影響している。同法では、インターネット上でサービスを提供する国内外企業に対して、ベトナム国内でのデータ保存、および事務所設置義務を課している。同法は細則に抽象的な部分もあり、当局がどのように運用していくかに拠るものの、国外事業者にとってはリスク要因となる。この影響も踏まえ、今後どのように国内外企業のシェア争いが進行し、また、高い成長率を維持できるか、ベトナムのクラウドコンピューティング市場は先行きが不透明だ。

Asean Cloud Readiness Index 2018 Comparing ASEAN Countries



資料：Asia Cloud Computing Association (ACCA)

参照：

1. <https://news.microsoft.com/uploads/2017/10/A-Cloud-for-Doing-Good-FINAL.pdf>
2. <https://www.growyourbusiness.org/business-news/vietnam/ict/vietnam-emerges-as-new-market-for-data-center-and-cloud-services>
3. http://asiacloudcomputing.org/images/cri2018/cri2018_acca_final.pdf
4. <https://www.asiacloudcomputing.org/research/2016-research/cri2016>
5. <https://www.tracuuphapluat.info/2018/08/luat-ninh-mang-tieng-anh-law-on.html>
6. <http://www.trungtamwto.vn/chuyen-de/10835-van-kien-hiep-dinh-cptpp>
7. <https://saobacdao.vn/en-US/saobacdao-telecom-becomes-ccsp-partner-of-redhat-in-vietnam>
8. <https://www.ij.ad.jp/en/news/pressrelease/2017/0228.html>
9. <https://cmc.com.vn/en/news/cmc-telecom-became-gold-partner-of-microsoft>
10. <https://fpt.com.vn/en/newsroom/detail/microsoft-and-fpt-develop-strategic-partnership-through-cloud-development>
11. <https://www.vir.com.vn/amazon-offers-cloud-computing-services-in-vn-52129.html>
12. http://bizhub.vn/tech/ibm-viet-nam-launches-cloud-computing-service_6236.html
13. <https://news.zing.vn/cuoc-chien-ngam-cua-nha-cung-cap-dien-toan-dam-may-tai-viet-nam-post861978.html>

