

IT技術動向に関する調査

人材サービスの株式会社VSN(本社：東京都港区、代表取締役社長：川崎 健一郎)は、IT技術者を対象に、「今後、現場におけるニーズが高まると思うIT技術に関する動向調査」を実施。計253名から回答を得ました。

今後、現場におけるニーズが高まると思うIT技術は？

OS・サーバ・ストレージ データベース



1位

AWS (1)

- 2位 VMware vSphere6 (2)
- 3位 RHEL7 (3)
- 4位 Azure (7)
- 5位 OpenStack (4)
- 6位 Windows10 (6)
- 7位 Windows Server2016 (11)
- 8位 VDI (9)
- 9位 Docker (15)
- 10位 Big-Data (8)
- 11位 ストレージ仮想化 (5)
- 12位 VMware vSphere5 (14)
- 13位 Google Cloud Platform (-)
- 14位 KVM (13)
- 15位 Hyper-V (10)
- 16位 システムオーケストレーション (12)
- 17位 iOS (19)
- 18位 Android (21)

ネットワーク セキュリティ・運用



1位

IDS/IPS (8)

- 2位 次世代ファイアーウォール (1)
- 3位 WAF (-)
- 4位 攻撃手法の理解 (2)
- 5位 ロードバランサー (10)
- 6位 Zabbix (-)
- 7位 OpenFlow (3)
- 8位 5G(次世代移動通信) (18)
- 9位 IPv4/v6共存 (19)
- 10位 IPv6 (14)
- 11位 SIEM (9)
- 12位 VMware NSX (6)
- 13位 マルウェア解析 (5)
- 14位 SandBox (11)
- 15位 フォレンジック (12)
- 16位 100Gイーサ (15)
- 17位 Cisco ACI (16)
- 18位 URL Filter (24)

開発ツール 方式・言語



1位

Python (3)

- 2位 Ansible (9)
- 3位 IoT (2)
- 4位 Java (1)
- 5位 アジャイル/スクラム開発 (4)
- 6位 JavaScript (-)
- 7位 Git (7)
- 8位 Jenkins (6)
- 9位 Deep Learning (5)
- 10位 HTML5 (10)
- 11位 データマイニング (8)
- 12位 Perl (-)
- 13位 PHP (12)
- 14位 Chef (11)
- 15位 Ruby (13)
- 16位 C# (14)
- 17位 継続的インテグレーション (17)
- 18位 Puppet (16)

()内は昨年の順位となります

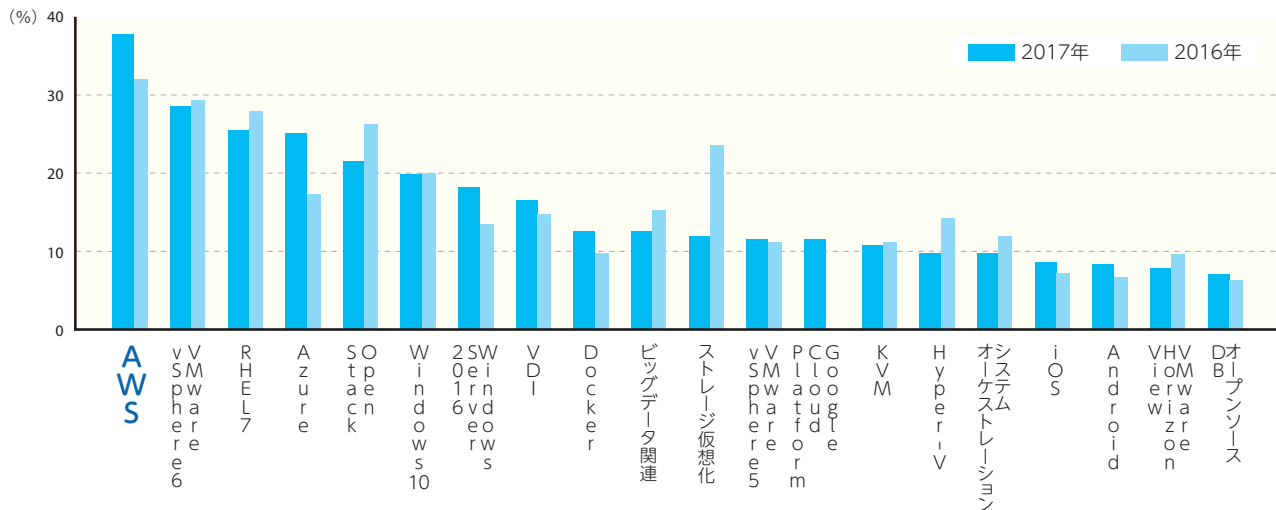
今後、現場におけるニーズが高まると思うIT技術は？ 【OS・サーバ・ストレージ・データベース】



AWSが昨年に続いて最も高い結果に。

上位の結果に目立った変化はありませんが「ストレージ仮想化」は昨年と比較すると大きく下回る結果となっています。(図1)

(図1) Q. 今後、現場におけるニーズが高まると思うIT技術をお選びください (複数回答)
【OS・サーバ・ストレージ・データベース】



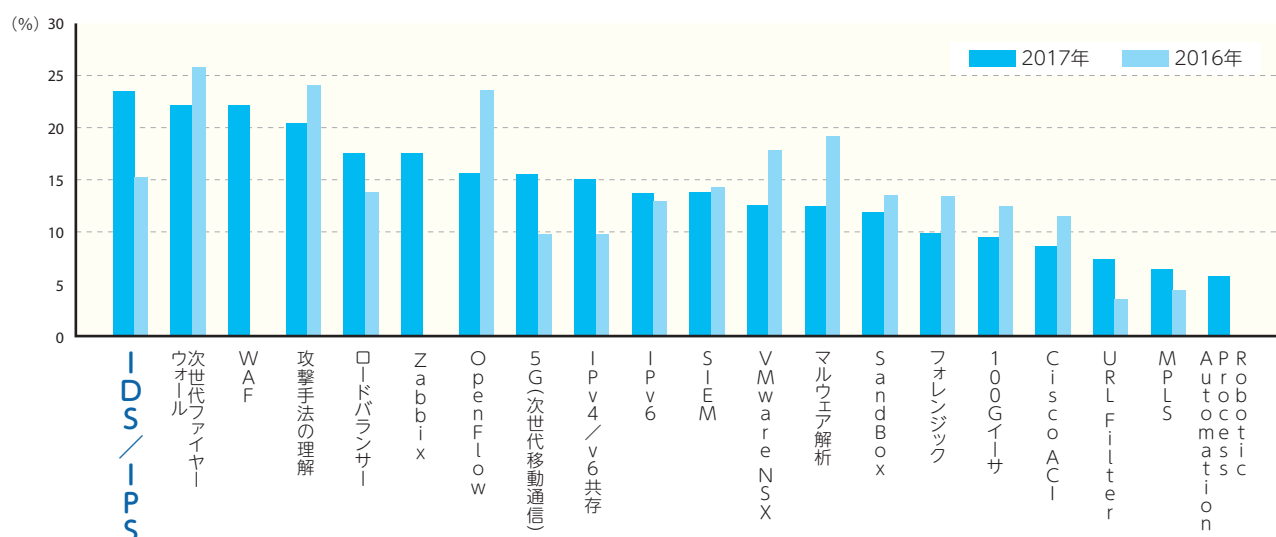
今後、現場におけるニーズが高まると思うIT技術は？ 【ネットワーク・セキュリティ・運用】



「IDS/IPS」が昨年の8位から1位に。

「WAF」「Zabbix」へのニーズが高まっていることが分かる結果になっています。(図2)

(図2) Q. 今後、現場におけるニーズが高まると思うIT技術をお選びください (複数回答)
【ネットワーク・セキュリティ・運用】

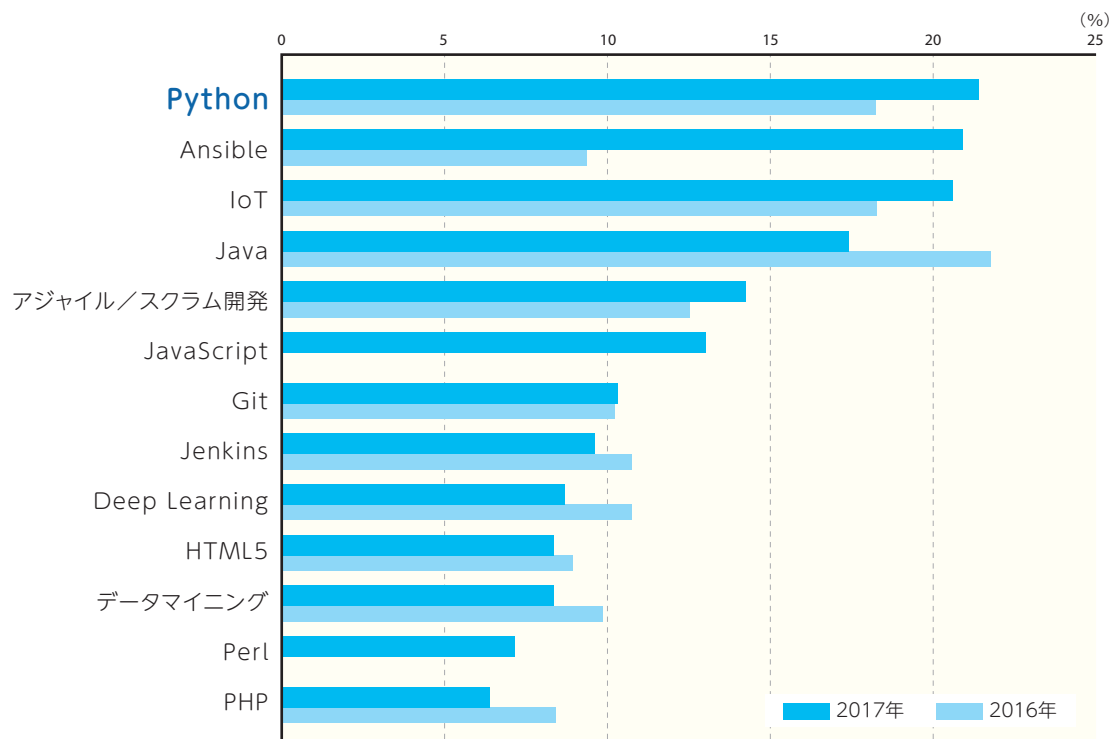


今後、現場におけるニーズが高まると思うIT技術は？
【開発ツール・方式・言語】



「Python」が昨年の3位から1位に。
「JavaScript」「Perl」が昨年の圏外から大きく上昇、「Java」「PHP」がやや減少する結果となりました。(図3)

(図3) Q. 今後、現場におけるニーズが高まると思うIT技術をお選びください (複数回答)
【開発ツール・方式・言語】



調査概要

調査方法 インターネット調査 他
調査地域 全国

有効回答数 合計253サンプル
調査対象 当社クライアント

調査結果の引用・転載、取材等に関するお問い合わせ先

株式会社VSN 広報担当
TEL: 03-5419-8908 MAIL: pr@vsn.co.jp
URL: www.vsn.co.jp