

Cybersécurité : le top 5 des services applicatifs

Les services de disponibilité et de sécurité des applications, du contrôle d'accès à la prévention des attaques DDoS, sont des éléments-clés d'adoption du cloud et, plus largement, de transformation numérique des entreprises.

Le fournisseur spécialisé de solutions F5 Networks en témoigne dans l'édition 2019 de son [rapport](#) sur l'état des services applicatifs en entreprise. L'enquête internationale a été menée auprès de 2000 décideurs IT et métiers.

87% des organisations concernées s'appuient sur une [architecture multicloud](#).

Dans ce contexte, 7 organisations sur 10 (69% pour l'ensemble du panel, 75% dans la région EMEA) ont initié leur transformation numérique. Les répondants ambitionnent ainsi de rendre plus agiles leurs structures et processus, sans sacrifier la sécurité.

Pour mener à bien cette transformation, 62% s'appuient sur des solutions d'automatisation et d'orchestration orientées développeurs. Par ailleurs, une majorité (56%) utilise des technologies de conteneurs et des services de passerelles de sécurité.

Antivirus, VPN, Load balancing...

Les cinq services applicatifs les plus déployés sont les suivants :

1. Antivirus (cités par 82% des répondants);
2. Pare-feu réseau (82%);
3. VPN (Virtual private network) et SSL (Secure sockets layer) (77%);
4. Équilibrage de charge (Load balancing) (72%);
5. Prévention et détection d'intrusion (ou IPS et IDS) (71%).

La montée en puissance d'applications conteneurisées et de microservices impacte à la hausse d'autres déploiements. C'est le cas des passerelles API et de technologies de mise en réseau définie par le logiciel (SDN ou Software-Defined Networking).

Aussi, les passerelles pour SDN et le protocole DNSSEC (Domain name system security extensions) font partie des déploiements prévus les plus souvent mentionnés. Les passerelles IoT et API, ainsi que le protocole réseau HTTP/2 sont également cités.

Selon F5 Networks, il est peu probable que le top 5 soit bouleversé dans un proche avenir. Même si les déploiements ciblant la prévention des attaques par déni de service distribué (DDoS) ont progressé de 14 points depuis la première édition du rapport en 2015.

(crédit photo © shutterstock)