



クラウドとIoTの脅威予測

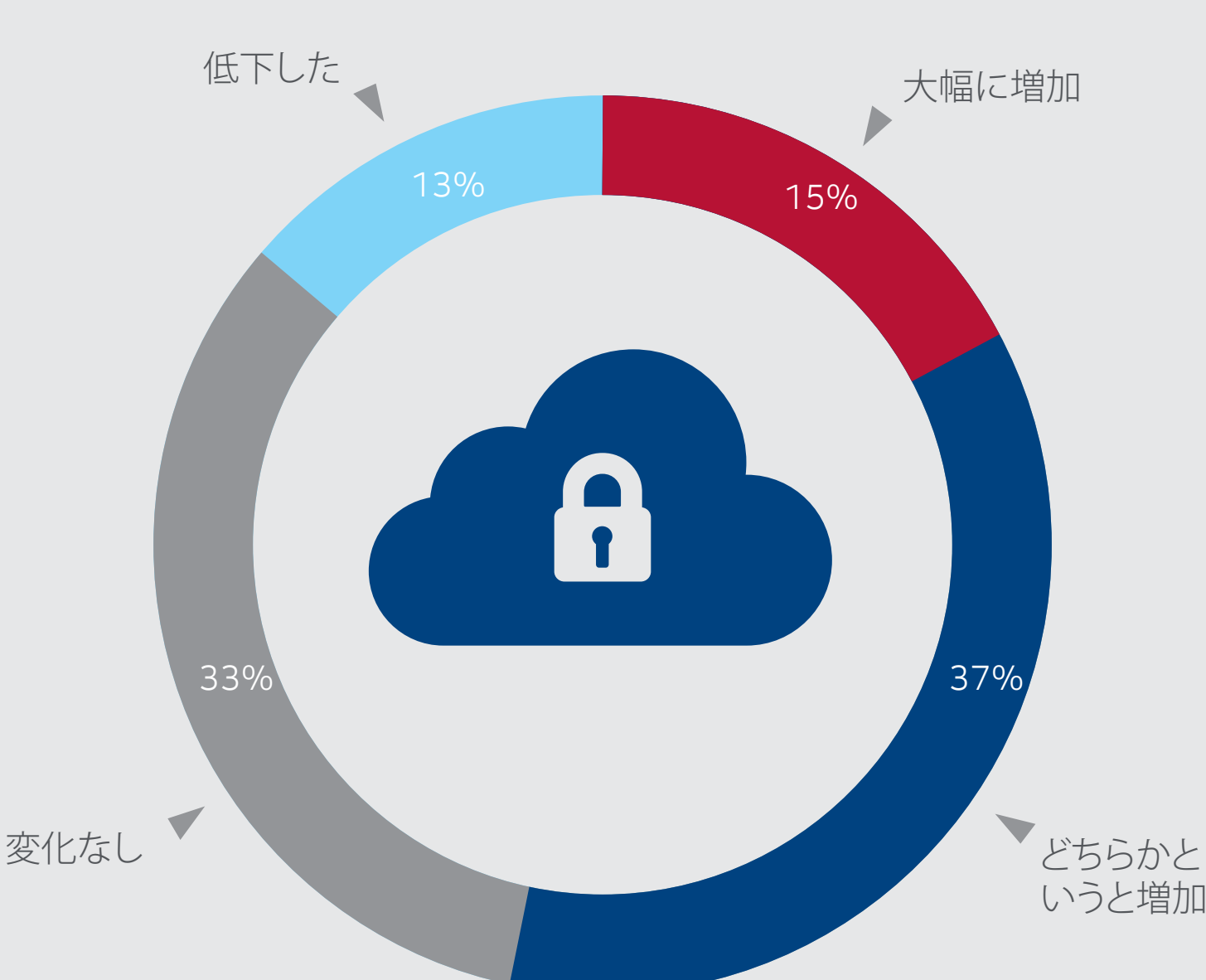
McAfee Labs

Intel Securityが、クラウドとIoTについて2017年の脅威予測を行いました。

クラウドの脅威

クラウドへの信頼が高まり、クラウドで処理される重要なデータが増加する。攻撃者のクラウドへの関心も高まる。

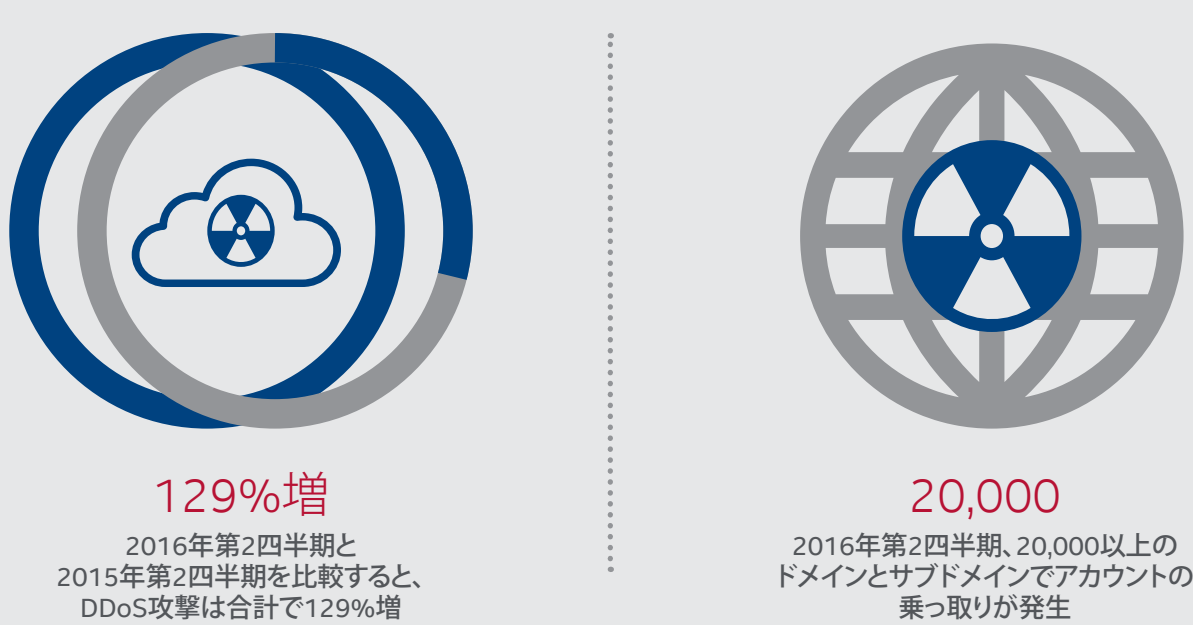
この3年でクラウドへの信頼が増加¹



クラウドが急速に成長²



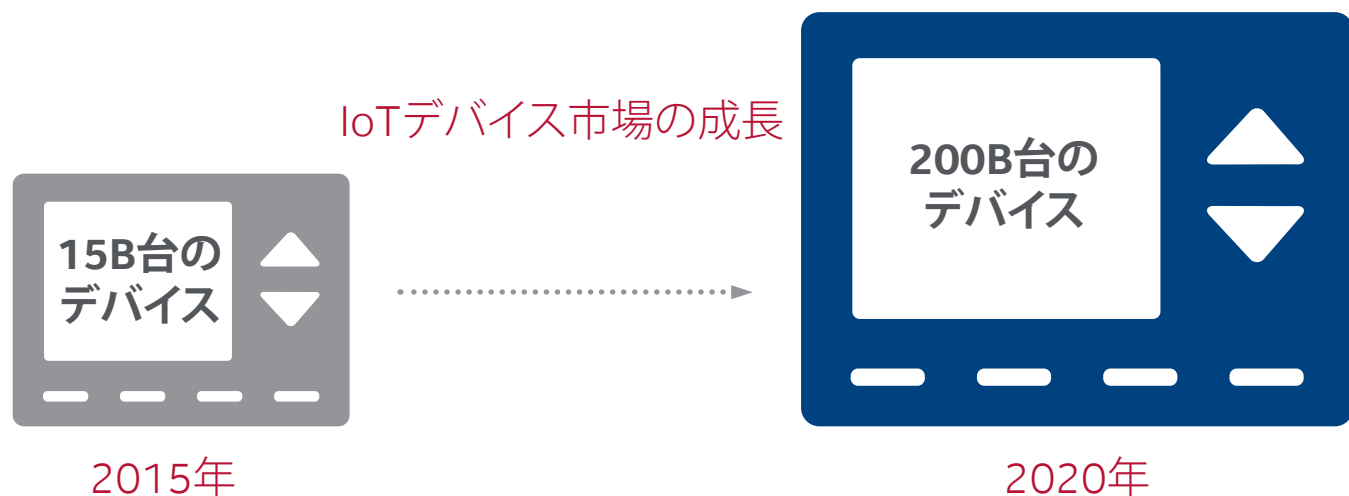
クラウドに対する攻撃が増加³



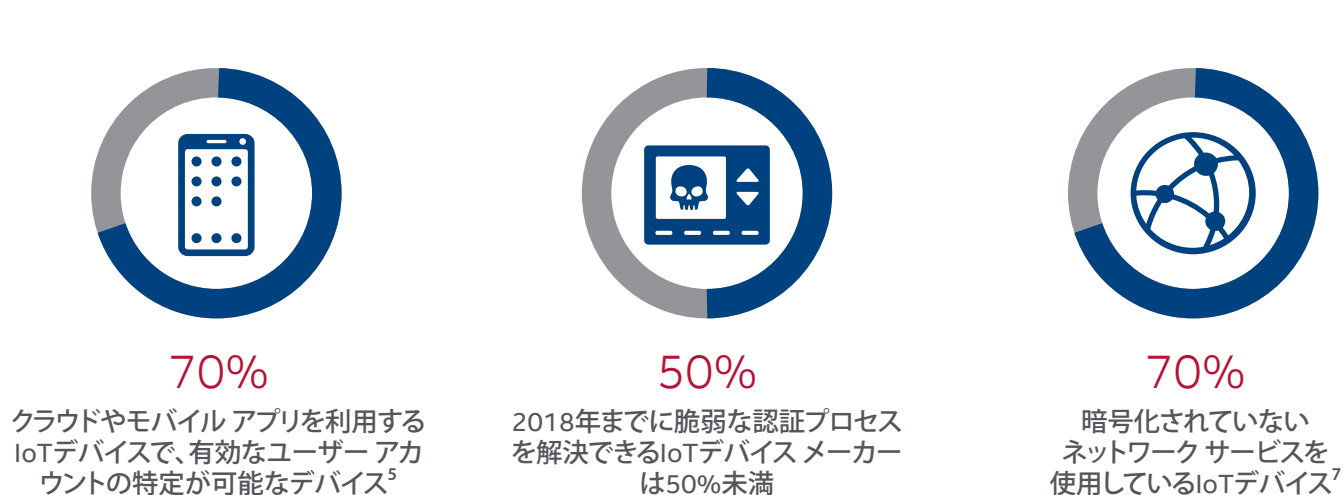
IoTに対する脅威

IoTデバイスの数が増加し、重要なシステムやネットワークにアクセスするものも増える。大半はセキュリティ対策が十分でなく、更新は困難あるいは不可能。

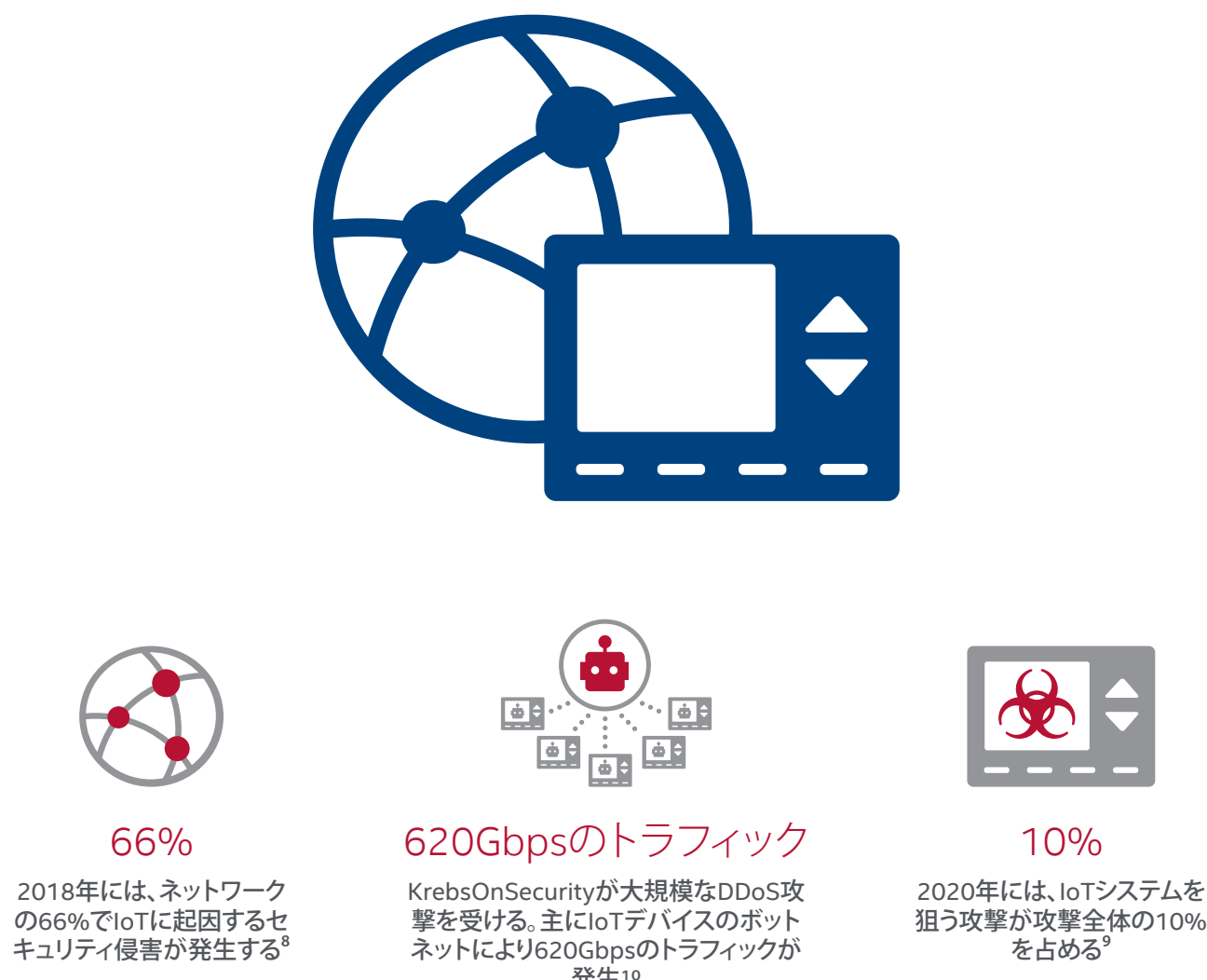
IoTデバイスの市場規模が急速に拡大⁴



IoTデバイスのセキュリティは不十分



重要なシステムやネットワークにアクセスするIoTデバイス



McAfee Labs 2017年の脅威予測

レポートの完全版は、www.mcafee.com/2017Predictionsをご覧ください。

¹ The Economist Intelligence Unit, 2016. Trust in Cloud Technology and Business Performance, https://fp.google-mkt.com/rs/248-TPC-286/images/EIU_Trust_in_Cloud_Technology_FINAL.pdf
² Forrester, The Public Cloud Services Market Will Grow Rapidly To \$236 Billion In 2020 (2016年9月), www.forrester.com
³ Akamai's [state of the internet] / security Q2 2016 report, <https://www.akamai.com/us/en/multimedia/documents/state-of-the-internet/akamai-q2-2016-state-of-the-internet-security-report.pdf>
⁴ Intel, <http://www.intel.com/content/www/us/en/internet-of-things/infographics/guide-to-iiot.html>
⁵ Hewlett Packard Enterprise Internet of Things Research Study (2015年11月), <https://www.hpe.com/h20195/V2/GetDocument.aspx?docname=4AA5-4759ENW&cc=us&lc=en>
⁶ Gartner's Top 10 Security Predictions 2016 (2016年6月15日), www.gartner.com/smarterwithgartner/top-10-security-predictions-2016
⁷ Hewlett Packard Enterprise Internet of Things Research Study (2015年11月), <https://www.hpe.com/h20195/V2/GetDocument.aspx?docname=4AA5-4759ENW&cc=us&lc=en>
⁸ IDC (2016年1月), <http://www.forbes.com/sites/glipress/2016/01/27/internet-of-things-iiot-predictions-from-forrester-machina-research-wef-gartner-idc/#517315c672a0>
⁹ IDC (2016年1月), <http://www.forbes.com/sites/glipress/2016/01/27/internet-of-things-iiot-predictions-from-forrester-machina-research-wef-gartner-idc/#517315c672a0>
¹⁰ KrebsOnSecurity Hit With Record DDoS (2016年9月), <https://krebsonsecurity.com/2016/09/krebsonsecurity-hit-with-record-ddos/>