

CISCO DUO STATE OF AFFAIRS 2020

O strategie de acces securizat de la distanta se sprijina pe trei piloni fundamentali:

- utilizatori: cine are permisiunea de a accesa aplicatiile
- dispozitive: ce fel de dispozitiv este folosit pentru a accesa aplicatiile
- aplicatii: ce aplicatii acceseaza utilizatorii

In 2020 Cisco Duo a analizat date de la peste 26 de milioane de dispozitive, mai mult de 500.000 de aplicatii unice si aproximativ 700 de milioane de autentificari.

In urma acestei analize au reiesit urmatoarele informatii:

01



Noua realitate este remote. Autentificarile facute intr-o zi prin tehnologii de VPN sau RDP din locatii din afara organizatiilor au crescut cu 60,1%

02



Cloud-ul este pe val. Autentificarile zilnice pentru aplicatii de tip cloud au crescut cu 40%

03



Probabilitatea ca un dispozitiv iOS sa fie updatat in 30 de zile de la aparitia unui patch de sistem sau de securitate este de 4 ori mai mare ca in cazul unui dispozitiv Android

04



Duo Push este metoda cea mai preferata de autentificare, insumand 68,6% din totalul autentificarilor

05



Organizatiile aleg remote. In mediul Enterprise procentul lunar de autentificari per utilizator pentru accesul la aplicatii a crescut cu 32,2%

06



Adio SMS. Politicile de acces care interzic folosirea unui cod primit prin SMS au crescut cu 85%.

07



In schimb, biometria este din ce in ce mai adoptata. Mai bine de 80% dintre utilizatori au un parametru de biometrie setat, iar numarul dispozitivelor capabile de biometrie a crescut cu 64%

08



Aproximativ 70% dintre clientii care folosesc Duo au politici de geolocalizare care interzic accesul din Rusia si China

09



In primele 3 saptamani din martie 2020 autentificarile nereusite din cauza dispozitivelor neupdatate au crescut cu 90,5%

10



Doar 10% din dispozitivele folosite la autentificare inca mai folosesc Windows 7