

# Cisco Duo State of Affairs 2021

Contextul pandemic in care ne aflam de aproape doi ani a mutat accentul pe munca remote si pe munca hibrida. Angajatii unei companii trebuie sa isi poata desfasura activitatea de oriunde in conditii de siguranta pentru a-si pastra productivitatea. Pentru multe organizatii aceasta cerinta se traduce in accelerarea digitalizarii, adoptia tehnologiilor cloud si a SASE-ului (secure access service edge). Cisco Duo este solutia oferita de Cisco clientilor sai pentru implementarea autentificarii MFA si a strategiei de autentificare complet fara parola pentru accesul securizat la infrastructura organizatiei.



In 2021, Cisco Duo a analizat date de la peste 36 de milioane de dispozitive, mai mult de 400.000 de aplicatii unice si aproximativ 800 de milioane de autentificari in fiecare luna.

In urma acestei analize au reiesit urmatoarele informatii:

- 1** Autentificarea "passwordless" este pe val. De 5 ori mai multi utilizatori fata 2019 prefera metoda de autentificare de tip **Webauthn** in fata celorlalte metode pentru ca este "fara bataie de cap".
- 2** In 2021, **accesul cu un al doilea factor de autentificare** la aplicatiile de tip cloud a crescut de la 13% la 15%.
- 3** **Cel mai folosit sistem de operare** pentru accesarea resurselor companiei este Windows cu o cota de 35%, urmat de iOS cu 34%, de macOS cu 16%, Android 14% si Linux cu 1%.
- 4** **Duo MFA** continua sa aduca protectie suplimentara parolelor folosite de utilizatori cu o crestere de peste 39% fata de 2020.
- 5** **Cele mai blocate tari** din punct de vedere al locatiei din care se incearca accesarea unei resurse de-ale companiei sunt Rusia, China si Coreea de Nord. Aceste tari sunt cunoscute ca locuri din care sunt lansate atacuri devastatoare in Internet.
- 6** **Cel mai folosit sistem de operare mobil** folosit la autentificari este iOS cu peste 67% din numarul total.
- 7** In mediul business **cel mai folosit browser** este Google Chrome cu o cota de 41%, urmat de varianta mobila de Safari cu 13%.
- 8** Clientii Cisco Duo folosesc **autentificarea MFA** intr-o proportie de 62% pentru a securiza accesul la reseaua companiei prin VPN si alte metode de acces remote.
- 9** Peste 71% din telefoanele mobile folosite la autentificare au parametrii de biometrie activi, ceea ce va ajuta la adoptia rapida a autentificarii de tip "passwordless".
- 10** **Educatia** este sectorul cu cel mai mare numar de autentificari bazate pe biometrie ("passwordless") cu o crestere de 770% care inseamna mai mult de 1,8 milioane de autentificari fata de 2020.

Abordăm securitatea atât ca produs (pentru companii SMB) cât și ca serviciu (precedată de auditul de securitate și performanță pentru companiile mari).

**Alege să discuți cu un arhitect de soluții Dendrio și află cum te putem ajuta!**

