

Alibaba werkt mee aan alternatief voor wachtwoord

24-09-2014 11:43

Alipay implementeert als een van de eersten nieuwe technologie om de betalingen van onlineaankopen te beveiligen. De onlinebetaaldienst van Alibaba heeft zich hiervoor aangesloten bij de FIDO Alliance. Dit samenwerkingsverband is bezig met de ontwikkeling van alternatieven voor wachtwoorden om de veiligheid van inloggen te verbeteren.

FIDO ontwikkelt een universele authenticatiestandaard die biometrische identificatiemethoden zoals een vingerafdrukscanner ondersteunt. Consumenten die daar gebruikmaken identificeren zichzelf op hun tablet, smartphone of pc via een pincode, stemherkenning of vingerafdruk.

Deze gegevens worden opgeslagen op het device en niet op een server. Na de identificatie stuurt het apparaat een eenmalige code naar de server. De data die hier staat, is versleuteld. Alleen de gebruiker kan bij die gegevens met behulp van een digitale sleutel. Consumenten die betalen met Alibaba kunnen via de FIDO-standaard hun gegevens beveiligen met hun vingerafdruk.

Eind dit jaar komt de eerste versie van FIDO's standaard uit. In die versie moet elk apparaat opnieuw worden geautoriseerd. Een gebruiker die bijvoorbeeld op zijn tablet met behulp van zijn vingerafdruk inlogt bij Facebook, moet zijn smartphone apart instellen. In een volgende versie van de FIDO-standaard moet dat zijn opgelost.