

WAAROM PRINTERS OPNEMEN IN UW BEVEILIGINGSSTRATEGIE?

In de meeste bedrijven heeft de beveiliging van netwerkprinters geen hoge prioriteit, terwijl printers net zo *moeten* worden beschermd als andere endpoints. Lees de uitkomst van een recent onderzoek van Spiceworks onder meer dan 300 IT-professionals over netwerkbeveiliging en het aandeel van netwerkprinters in het totale risico.

PRINTERBEVEILIGING IS MOMENTEEL VAAK EEN BIJKOMSTIGHEID

Uit onderzoek blijkt dat IT-professionals te weinig aandacht besteden aan printerbeveiliging. Wat verstaan we onder 'te weinig'?



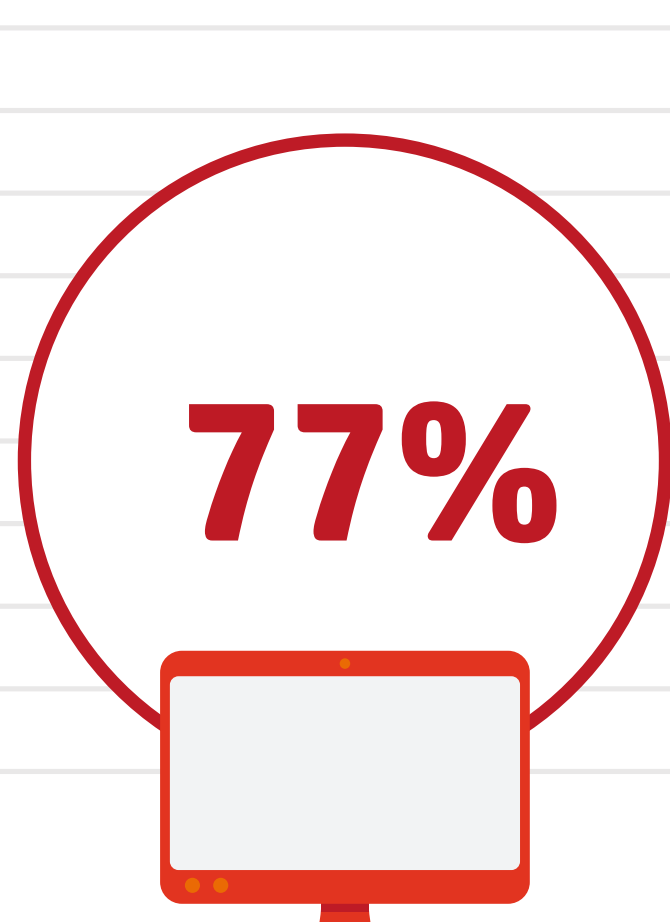
Slechts 16% van de ondervraagden meent dat printers een hoog risico vormen voor een inbreuk op de beveiliging.



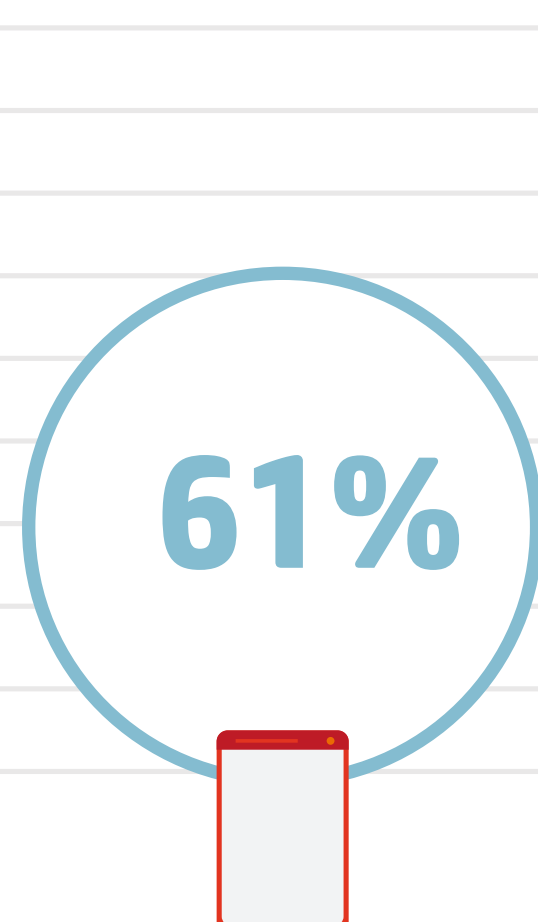
Slechts 41% past netwerkbeveiliging toe op printers.

Er is sprake van ongelijkheid in endpointbeveiliging.

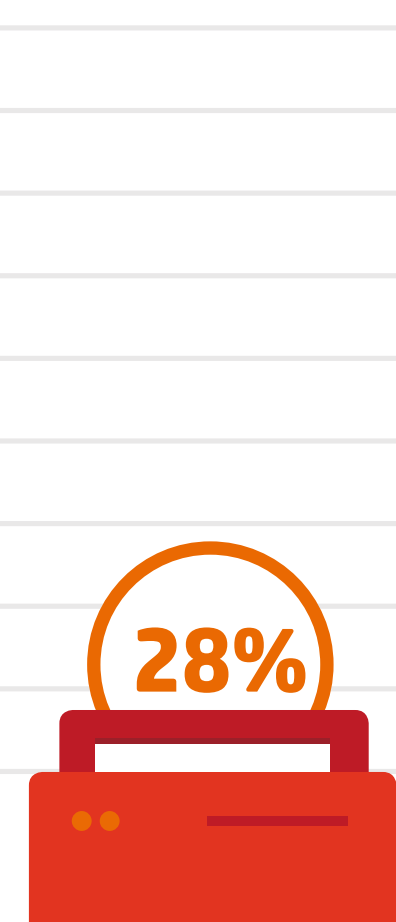
TOTALE IMPLEMENTATIE VAN ENDPOINTBEVEILIGING



Pc's



Mobiele apparaten



Printers

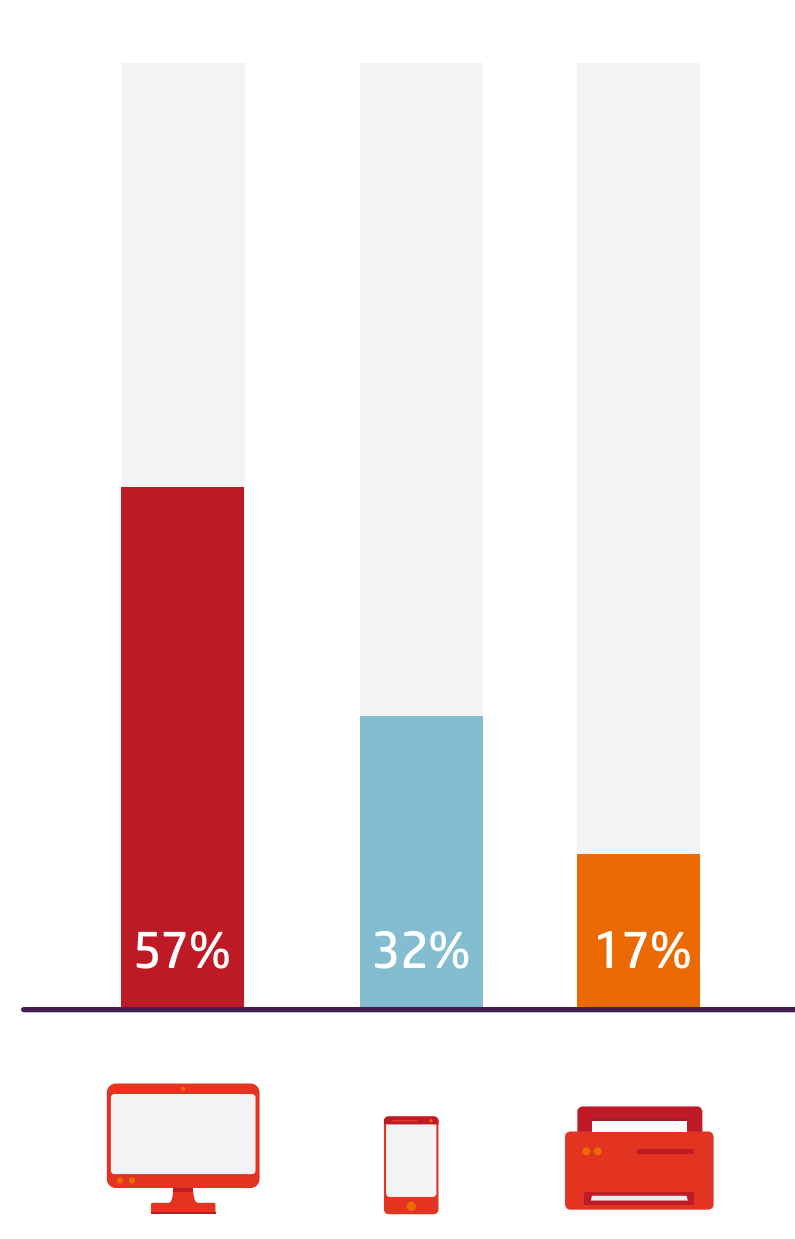
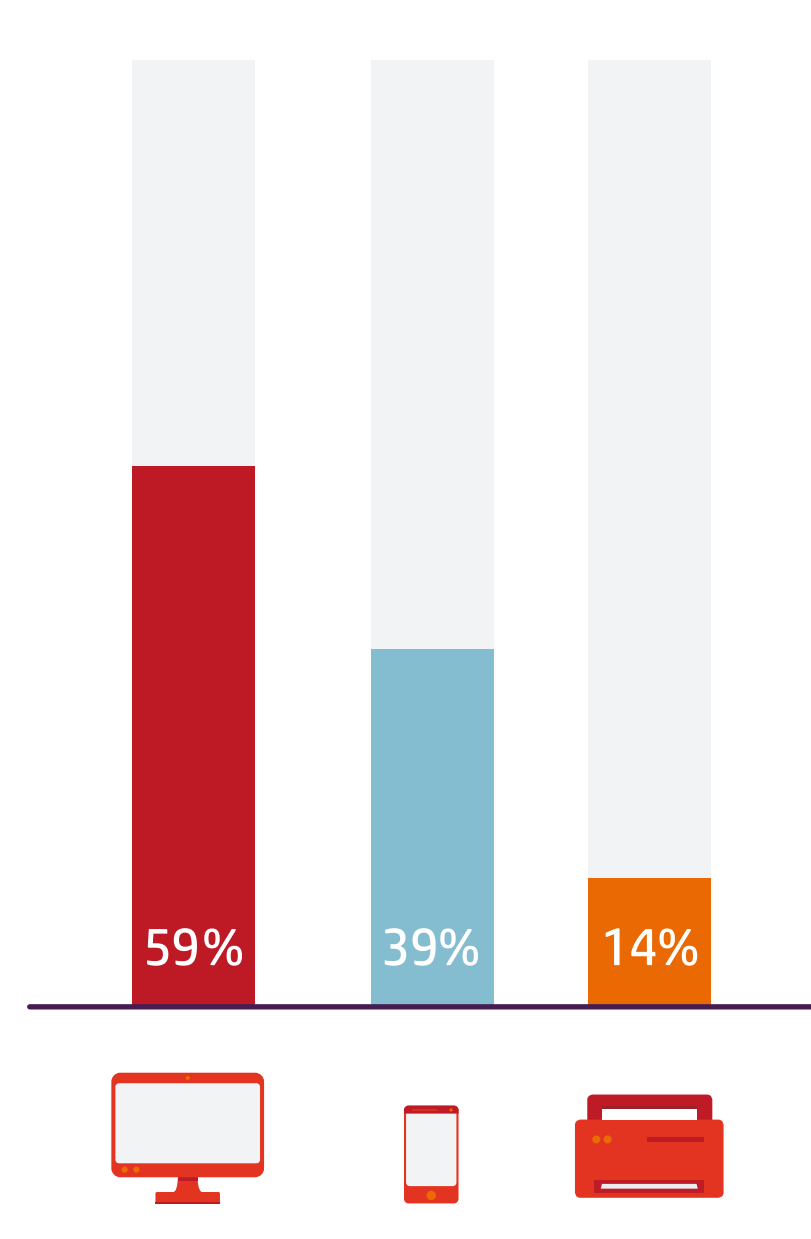
DE CONTROLE OP PRINTERBEVEILIGING LOOPT VER ACHTER OP DIE VAN VRIJWEL ALLE ANDERE ENDPOINTS. VOORBEELDEN:



BESCHERMING VAN E-MAIL EN WEBBROWSER



BEVEILIGING TEGEN MALWARE



HET IS NIET VOLDOENDE

PRINTERS VORMEN EEN REËEL RISICO

De meeste ondervraagden hebben in het afgelopen jaar te maken gehad met inbreuken op de netwerkbeveiliging:



74% ondervond een externe bedreiging of inbreuk

70% ondervond een interne bedreiging of inbreuk



HET AANTAL INBREUKEN VIA PRINTERS NEEMT TOE, IN VERGELIJKING MET DE UITKOMST VAN EEN DERGELIJK ONDERZOEK VAN SPICEWORKS UIT 2014:

Eén niet-beveiligde printer maakt een compleet netwerk met aangesloten apparaten kwetsbaar voor een aanval.



TOP 3 GEVOLGEN VAN INBREUKEN OP DE BEVEILIGING



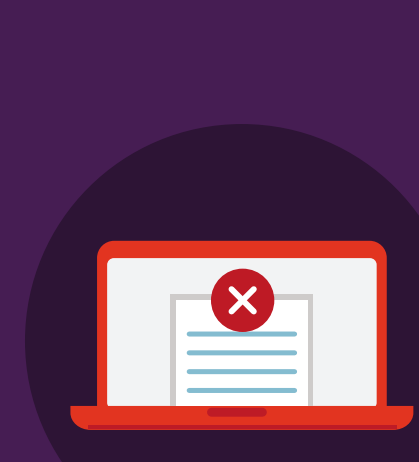
DE OPLOSSING:

INGEBOUWDE BEVEILIGINGSKENMERKEN IN DE PRINTER

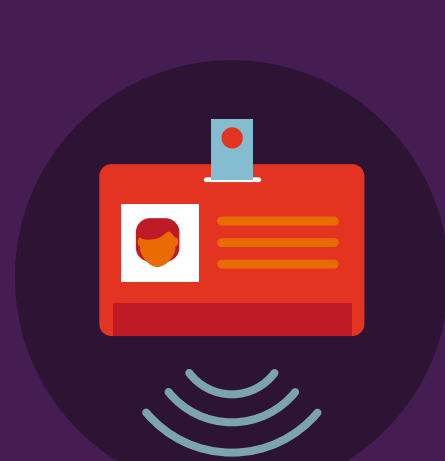
Het is tijd voor ingebouwde printerbeveiliging. Een moderne netwerkprinter moet gebruiksvriendelijke ingebouwde beveiligingskenmerken hebben, zoals:



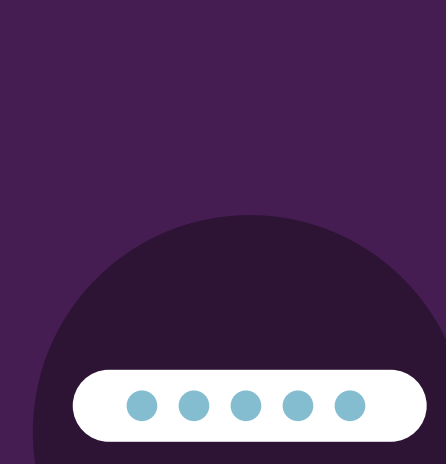
Automatische detectie van en bescherming tegen aanvallen



Verdediging tegen ongeautoriseerd gebruik



Een gebruikersverificatiemethode zoals een proximitykaartlezer of 'pull-print'-oplossing



Eenvoudige aanmeldmogelijkheden



Versleuteld printen voor vertrouwelijke documenten

WILT U MEER WETEN OVER PRINTERBEVEILIGING?

Bron: Onderzoek van Spiceworks onder 309 IT-beslissers in Noord-Amerika, EMEA, Azië en Oceanië, namens HP, november 2016.