

Προστατέψτε το δίκτυό σας με τους ασφαλέστερους εκτυπωτές στον κόσμο¹



Ενσωματωμένες λειτουργίες ασφάλειας εκτυπώσεων HP Enterprise

Μόνο οι συσκευές HP Enterprise διαθέτουν αυτές τις ενσωματωμένες λειτουργίες ασφάλειας αυτόματης αποκατάστασης. Με την προστασία της επένδυσης που παρέχει το υλικολογισμικό HP FutureSmart, μπορείτε να προσθέσετε κάποιες λειτουργίες σε πολλά υπάρχοντα μοντέλα εκτυπωτών HP Enterprise.¹

¹ Οι πλέον προηγμένες λειτουργίες ασφάλειας της HP διατίθενται σε συσκευές HP Enterprise με υλικολογισμικό FutureSmart 4.5 ή νεότερη έκδοση βάσει της ανακοίνωσης της HP για τις ενσωματωμένες λειτουργίες ασφάλειας των ανταγωνιστικών εκτυπωτών της ίδιας κατηγορίας για την περίοδο 2016-2017. Μόνο η HP προσφέρει συνδυασμό λειτουργιών ασφάλειας για έλεγχο ακεραιότητας έως το επίπεδο του BIOS με δυνατότητες αυτόματης αποκατάστασης. Για μια λίστα με τα συμβατά προϊόντα, επισκεφτείτε τη διεύθυνση: hp.com/go/PrintersThatProtect. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση: www.hp.com/go/printersecurityclaims.

² Το HP JetAdvantage Security Manager πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση hp.com/go/securitymanager.

Προστασία, εντοπισμός και επαναφορά

Οι εκτυπωτές της HP διαθέτουν την ισχυρότερη ασφάλεια με τέσσερις βασικές τεχνολογίες πάντα σε επιφυλακή, εντοπίζοντας συνεχώς και αντιμετωπίζοντας απειλές, ενώ ταυτόχρονα προσαρμόζονται σε νέες. Μόνο οι εκτυπωτές HP Enterprise αποκαθίστανται αυτόματα από επιθέσεις εκτελώντας επανεκκίνηση—Δεν χρειάζεται η παρέμβαση του προσωπικού IT.¹

Μετά από μια επανεκκίνηση, το HP JetAdvantage Security Manager εκτελεί αυτόματα εκτίμηση και, εάν είναι απαραίτητο, αποκαθιστά τις ρυθμίσεις ασφάλειας της συσκευής ώστε να ανταποκρίνονται στις ήδη εδραιωμένες πολιτικές της εταιρείας.² Οι διαχειριστές έχουν τη δυνατότητα να ειδοποιούνται για συμβάντα ασφάλειας μέσω εργαλείων διαχείρισης πληροφοριών και συμβάντων ασφάλειας (SIEM), όπως είναι τα ArcSight, Splunk και SIEMonster.

HP Sure Start—ελέγχει τον κώδικα λειτουργίας

Το BIOS είναι ένα σύνολο οδηγιών εκκίνησης που χρησιμοποιούνται για τη φόρτωση σημαντικών στοιχείων υλικού και την εκκίνηση υλικολογισμικού. Η τεχνολογία HP Sure Start λειτουργεί στο παρασκήνιο επικυρώνοντας την ακεραιότητα του BIOS κατά την εκκίνηση. Εάν εντοπιστεί κάποια έκδοση που έχει επηρεαστεί, η συσκευή επανεκκινείται με τη βοήθεια ενός ασφαλούς “άρτιου αντίγραφου” του BIOS.

Δημιουργία λευκών λιστών—ελέγχει για αυθεντικό υλικολογισμικό με ψηφιακή υπογραφή από την HP
Επειδή το υλικολογισμικό που έχει επηρεαστεί μπορεί να θέσει σε κίνδυνο επίθεσης ολόκληρο το σύστημά σας, η δημιουργία λευκών λιστών συμβάλλει στο να διασφαλιστεί ότι ο κώδικας που συντονίζει τις λειτουργίες, τους ελέγχους και την ασφάλεια του εκτυπωτή σας δεν έχει υποστεί αλλοιώσεις. Το υλικολογισμικό ελέγχεται αυτόματα κατά την εκκίνηση και, σε περίπτωση που εντοπιστεί κάποιο πρόβλημα, η συσκευή επανεκκινείται σε ασφαλή, offline κατάσταση και ειδοποιείται το προσωπικό IT.

Ανίχνευση εισβολών σε πραγματικό χρόνο—παρακολουθεί τη δραστηριότητα της μνήμης

Η ανίχνευση εισβολών σε πραγματικό χρόνο της HP προστατεύει τους εκτυπωτές όσο λειτουργούν και είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο, δηλαδή κατά το διάστημα που συμβαίνουν οι περισσότερες επιθέσεις. Η τεχνολογία αυτή ελέγχει για ανωμαλίες κατά τη διάρκεια σύνθετων λειτουργιών του υλικολογισμικού και της μνήμης, διακόπτει αυτόματα την εισβολή και εκτελεί επανεκκίνηση.

HP Connection Inspector—επιθεωρεί τις συνδέσεις δικτύου

Σταματήστε το κακόβουλο λογισμικό που οδηγεί σε κακόβουλους διακομιστές, αποκλέπτε δεδομένα και θέτει σε κίνδυνο το δίκτυό σας. Το HP Connection Inspector αξιολογεί τις εξερχόμενες συνδέσεις δικτύου για να καθορίσει εάν λειτουργούν κανονικά, σταματάει τα ύποπτα αιτήματα και ενεργοποιεί αυτόματα επανεκκίνηση για αυτόματη αποκατάσταση.

Μάθετε περισσότερα hp.com/go/PrintersThatProtect

Πώς λειτουργεί;

Οι ενσωματωμένες λειτουργίες ασφάλειας αυτόματης αποκατάστασης εκτελούν τέσσερα βασικά βήματα στον κύκλο μιας συσκευής HP Enterprise.

Το HP JetAdvantage Security Manager εκτελεί τον κύκλο ελέγχου.

Τέσσερα. Συνεχής παρακολούθηση

Ανίχνευση εισβολών κατά το χρόνο εκτέλεσης

Παρακολουθείται η δραστηριότητα της μνήμης για συνεχή εντοπισμό και αποτροπή των επιθέσεων.

HP Connection Inspector

Επιθεωρούνται οι εξερχόμενες συνδέσεις δικτύου για την αποτροπή ύποπτων αιτημάτων και επιθέσεων από κακόβουλο λογισμικό.

Τρία.

Έλεγχος ρυθμίσεων εκτυπωτή
HP JetAdvantage Security Manager
Μετά την επανεκκίνηση, ελέγχονται και επιδιορθώνονται ρυθμίσεις ασφάλειας της συσκευής που μπορεί να έχουν επηρεαστεί.

Αυτόματη επανεκκίνηση

Ένα. Ελέγχεται ο κώδικας λειτουργίας

HP Sure Start

Ελέγχεται ο κώδικας του BIOS και, σε περίπτωση παραβίασης, εκτελείται επανεκκίνηση με ένα ασφαλές “άρτιο αντίγραφο”.

Δύο. Έλεγχος υλικολογισμικού

Λίστα επιτρεπόμενων διευθύνσεων

Ελέγχεται το υλικολογισμικό κατά την εκκίνηση για να καθοριστεί ο αυθεντικός του κώδικας—με ψηφιακή υπογραφή από την HP.