



# ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΣΑΣ

**Canon**

 **McAfee**  
PROTECTED



Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output-Management Solution

New to the Line



# ΠΟΣΟ ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΤΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΣΑΣ;

Οι σύγχρονες επιχειρήσεις βασίζονται σε μεγάλο βαθμό στις πληροφορίες, με την ανάπτυξη περίπλοκων δικτύων συνδεδεμένων τεχνολογιών, διεργασιών, ανθρώπων και οργανισμών, που επεκτείνονται πέρα από τα εθνικά σύνορα. Στην εποχή του ψηφιακού μετασχηματισμού, αναδύονται νέες, ευέλικτες πρακτικές εργασίας, που αναδιαμορφώνουν την έννοια του γραφείου αλλά και τον τρόπο με τον οποίο οι άνθρωποι δημιουργούν, μοιράζονται και χρησιμοποιούν πληροφορίες. Σε αυτό το περίπλοκο περιβάλλον, η προστασία δεδομένων είναι πιο δύσκολη από ποτέ άλλοτε και οι περισσότερες επιχειρήσεις επενδύουν σε προηγμένες τεχνολογίες για αυτόν το σκοπό, όπως ισχυρά τείχη προστασίας, ενημερωμένα προγράμματα αντιμετώπισης ιών, λογισμικό ασφάλειας και πολλές ακόμα επιλογές. Ωστόσο, συχνά παραβλέπουν την ανάγκη να επεκτείνουν αυτήν την προστασία στους εκτυπωτές των γραφείων τους, παραμένοντας περισσότερο εκτεθειμένοι σε σχέση με αυτό που πιστεύουν.



## ΣΚΕΦΤΕΙΤΕ ΤΟΥΣ ΕΚΤΥΠΩΤΕΣ ΣΑΣ

Οι σύγχρονοι εκτυπωτές πολλαπλών λειτουργιών (MFP) έχουν εξελιχθεί σε πανίσχυρα εργαλεία, τα οποία, όπως ακριβώς οι ηλεκτρονικοί υπολογιστές και οι διακομιστές, διαθέτουν λειτουργικά συστήματα, σκληρούς δίσκους μεγάλης χωρητικότητας, δυνατότητες σύνδεσης σε δίκτυο και στο Internet, και χρησιμοποιούνται από πολλούς χρήστες ταυτόχρονα για την καθημερινή διεκπεραίωση ενός τεράστιου αριθμού εγγράφων κρίσιμης σημασίας για την επιχείρηση.



## ΠΟΙΟΙ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ;

- Προβολή από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες των ευαίσθητων πληροφοριών που είναι αποθηκευμένες σε συστήματα πολλαπλών λειτουργιών χωρίς προστασία
- Διακύβευση της διαθεσιμότητας της εκτυπωτικής υποδομής λόγω εσφαλμένης λειτουργίας των συστημάτων
- Πρόσβαση κακόβουλων εξωτερικών ατόμων στο δίκτυο σας μέσω του εκτυπωτή και χρήση του συστήματος για περαιτέρω επιθέσεις
- Έκθεση εμπιστευτικών εγγράφων που έχουν ξεχαστεί στον δίσκο εξόδου μετά την εκτύπωση
- Ανάμεικη εκτυπωμένων υλικών που ανήκουν σε διαφορετικούς χρήστες
- Αποστολή εγγράφων μέσω φαξ ή e-mail ταχυδρομείου σε εσφαλμένους παραλήπτες λόγω σφαλμάτων πληκτρολόγησης
- Υποκλοπή δεδομένων εκτύπωσης ή σάρωσης από χάκερ κατά τη μεταφορά τους
- Απώλεια δεδομένων που οφείλεται στην απερίσκεπτη απόρριψη εκτυπωτών στο τέλος της περιόδου μίσθωσης.

«Η υιοθέτηση βασικών προτύπων για την ασφάλεια των πληροφοριών στο γραφείο είναι πολύ σημαντική, καθώς πρόκειται για ένα περιβάλλον όπου ενδεχομένως διαχειρίζεστε τεράστιους όγκους δεδομένων. Στις μέρες μας ο εκτυπωτής δεν είναι πλέον ένα απλό μηχάνημα, αλλά ένας διακομιστής που απλώς τυχαίνει να εκτυπώνει έγγραφα.»

(CISO, Publicis Groupe)

# ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΛΥΣΕΙΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΣΑΣ

## Ασφάλεια και προστασία του απορρήτου βάσει σχεδίασης

Όταν αναπτύσσουμε ή επιλέγουμε τεχνολογίες, προϊόντα και υπηρεσίες για τους πελάτες μας, λαμβάνουμε πάντα υπόψη τον πιθανό αντίκτυπο που θα έχουν για την ασφάλεια των πληροφοριών τους. Για τον λόγο αυτό κατασκευάζουμε εκτυπωτές πολλαπλών λειτουργιών για περιβάλλοντα γραφείου με μια μεγάλη γκάμα χαρακτηριστικών ασφαλείας, στάνταρ ή προαιρετικά, που επιτρέπουν στις επιχειρήσεις οποιουδήποτε μεγέθους να επιτυγχάνουν το επιθυμητό επίπεδο προστασίας για:



ΣΥΣΚΕΥΕΣ

ΔΙΚΤΥΑ

ΕΓΓΡΑΦΑ

ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΣΑΣ



### ΔΙΕΘΝΩΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΜΕΝΑ ΠΡΟΤΥΠΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Οι εκτυπωτές πολλαπλών λειτουργιών της σειράς imageRUNNER ADVANCE αξιολογούνται και πιστοποιούνται σε τακτική βάση χρησιμοποιώντας τη μεθοδολογία κοινών κριτηρίων (Common Criteria) και σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προτύπων IEEE2600 για την ασφάλεια συσκευών που σχετίζονται με μέσα έντυπης μορφής.



### ΔΟΚΙΜΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Η Canon εφαρμόζει ένα από τα αυστηρότερα προγράμματα δοκιμών ασφαλείας στον κλάδο του εξοπλισμού συστημάτων γραφείου. Οι τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται στις οικογένειες των προϊόντων μας υπόκεινται στα ίδια υψηλά πρότυπα δοκιμών που εφαρμόζουμε και στη δική μας επιχείρηση.

Κατέχοντας ηγετική θέση στον τομέα της ανάπτυξης πρωτοποριακών λύσεων εκτύπωσης και διαχείρισης πληροφοριών για γραφεία και επιχειρήσεις, η Canon συνεργάζεται στενά με τους πελάτες και τους βοηθά να υιοθετήσουν μια περιεκτική προσέγγιση όσον αφορά την ασφάλεια των πληροφοριών, η οποία λαμβάνει υπόψη τις επιπτώσεις που έχει η τεχνολογία των συστημάτων γραφείου μας για την ασφάλεια στο πλαίσιο ενός ευρύτερου οικοσυστήματος πληροφοριών.



# ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΑΣ

## Ολοκληρωμένη προστασία για τα φυσικά περιουσιακά στοιχεία σας



### ΛΥΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ ΧΡΗΣΤΩΝ

Προστατέψτε τις συσκευές σας από μη εξουσιοδοτημένη χρήση, εφαρμόζοντας ελέγχους πρόσβασης με την επαλήθευση της ταυτότητας των χρηστών. Αυτή η διαδικασία παρέχει επίσης στους χρήστες ταχύτερη πρόσβαση στις προτιμώμενες ρυθμίσεις και στις εργασίες εκτύπωσής τους, ενισχύοντας την υπευθυνότητα και τον έλεγχο. Οι εκτυπωτές μας για τμήματα οργανισμών διαθέτουν το λογισμικό uniFLOW Online Express, μια ευέλικτη λύση σύνδεσης που επιτρέπει τον έλεγχο ταυτότητας χρήστη μέσω μιας βάσης δεδομένων χρηστών που δημιουργείται στη συσκευή, μέσω του Active Directory σε επίπεδο τομέα ή μέσω ενός διακομιστή uniFLOW. Με αυτόν τον τρόπο, οι επιχειρήσεις έχουν τη δυνατότητα να ελέγχουν την πρόσβαση σε συσκευές, βρίσκοντας τη χρυσή τομή ανάμεσα στην ευκολία χρήσης και την ασφάλεια.



### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ

Οι εκτυπωτές πολλαπλών λειτουργιών περιέχουν πάντα μεγάλο όγκο δεδομένων που χρήζουν προστασίας - από εργασίες εκτύπωσης σε αναμονή για παραγωγή, έως εισερχόμενα φαξ, δεδομένα σάρωσης, βιβλία διευθύνσεων, αρχεία καταγραφής δραστηριοτήτων και ιστορικό εργασιών. Τα συστήματα Canon προσφέρουν μια σειρά μέτρων για την προστασία των δεδομένων σας σε κάθε στάδιο της διάρκειας ζωής τους και διασφαλίζουν την εμπιστευτικότητα, την ακεραιότητα και τη διαθεσιμότητα των δεδομένων.



### ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ

Αυτό το χαρακτηριστικό παρέχει λεπτομερή έλεγχο της πρόσβασης στις λειτουργίες της συσκευής. Οι διαχειριστές μπορούν να χρησιμοποιούν τους διαθέσιμους ρόλους που παρέχονται με το σύστημα ή να δημιουργούν προσαρμοσμένους ρόλους, καθορίζοντας το επιθυμητό επίπεδο δικαιωμάτων πρόσβασης. Για παράδειγμα, έχουν τη δυνατότητα να απαγορεύουν την αντιγραφή εγγράφων ή τη χρήση της λειτουργίας αποστολής σε ορισμένους χρήστες.



### ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τα σύγχρονα συστήματα imageRUNNER ADVANCE DX διαθέτουν επίσης μια λειτουργία πολιτικών ασφάλειας, η οποία παρέχει στους διαχειριστές πρόσβαση σε όλες τις ρυθμίσεις ασφάλειας από ένα μενού, καθώς και τη δυνατότητα επεξεργασίας τους πριν την εφαρμογή τους στο σύστημα. Αφού εφαρμοστεί η πολιτική, η χρήση της συσκευής και οι αλλαγές των ρυθμίσεων πρέπει να συμμορφώνονται με την πολιτική. Η πολιτική ασφάλειας μπορεί να προστατεύεται με ξεχωριστό κωδικό πρόσβασης, οπότε η πρόσβαση περιορίζεται στον υπεύθυνο ειδικό ασφάλειας IT, προσθέτοντας ένα ακόμα επίπεδο ελέγχου και διασφάλισης.



### ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΩΝ

Η δυνατότητα διαμόρφωσης των συσκευών, όπως οι ρυθμίσεις δικτύου και άλλες επιλογές ελέγχου, παρέχεται μόνο σε χρήστες με δικαιώματα διαχειριστή, για την αποτροπή εσκεμμένων ή ακούσιων τροποποιήσεων.



### ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τα προϊόντα imageRUNNER ADVANCE DX διαθέτουν μια σειρά ρυθμίσεων ασφάλειας για την προστασία των εκτυπωτών από επιθέσεις. Η λειτουργία Επαλήθευσης συστήματος κατά την εκκίνηση φροντίζει για την ακεραιότητα της συσκευής κατά την εκκίνηση του μηχανήματος, ενώ το ενσωματωμένο λογισμικό ελέγχου McAfee διασφαλίζει την ακεραιότητα σε όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής της συσκευής, αποτρέποντας την παραβίαση των προγραμμάτων ή την εκτέλεση μη εξουσιοδοτημένων προγραμμάτων κατά τη λειτουργία. Επιπλέον, τα δεδομένα Syslog παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την εύρυθμη λειτουργία της ασφάλειας της συσκευής σε πραγματικό χρόνο, καθώς και δυνατότητες παρακολούθησης (η ανάγνωση των δεδομένων είναι δυνατή μέσω ενός κατάλληλου συστήματος SIEM άλλου κατασκευαστή).



## ΠΟΣΟ ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΑΣ;

**1**

Οι συσκευές είναι κοινόχρηστες και βρίσκονται σε δημόσιους χώρους;

**4**

Είναι δυνατή η αλλαγή των ρυθμίσεων της συσκευής από μη εξουσιοδοτημένους χρήστες;

**2**

Είναι εφικτή η πρόσβαση χρηστών στις συσκευές χωρίς έλεγχο ασφαλείας;

**5**

Έχετε ασχοληθεί με τον κύκλο ζωής και την ασφαλή απόρριψη της συσκευής σας;

**3**

Έχετε υιοθετήσει μέτρα για την προστασία των πληροφοριών στον σκληρό δίσκο της συσκευής;

### ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ

Τα συστήματα imageRUNNER ADVANCE DX κρυπτογραφούν όλα τα δεδομένα που περιέχει ο σκληρός δίσκος, για ακόμα μεγαλύτερη ασφάλεια. Το ολοκληρωμένο κύκλωμα ασφαλείας που φροντίζει για την κρυπτογράφηση συμμορφώνεται με το πρότυπο FIPS 140-2 Επιπέδου 2, το οποίο έχει καθιερώσει η κυβέρνηση των ΗΠΑ και έχει πιστοποιηθεί βάσει του προγράμματος Cryptographic Module Validation Program (CMVP) που ισχύει στις ΗΠΑ και τον Καναδά, καθώς και του προγράμματος Japan Cryptographic Module Validation Program (JCMVP) της Ιαπωνίας.

### ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ

Ορισμένα δεδομένα, όπως τα δεδομένα εικόνων από εργασίες αντιγραφής ή σάρωσης, καθώς και τα δεδομένα εγγράφων που εκτυπώνονται από υπολογιστή, αποθηκεύονται προσωρινά στη μονάδα σκληρού δίσκου και διαγράφονται αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία. Προκειμένου να διασφαλίσουμε ότι δεν υπάρχουν υπολειπόμενα δεδομένα, τα συστήματά μας διαθέτουν μονάδες σκληρού δίσκου που διαγράφουν ανά τακτά χρονικά διαστήματα τα υπολειπόμενα δεδομένα στο πλαίσιο της διεκπεραίωσης των εργασιών.

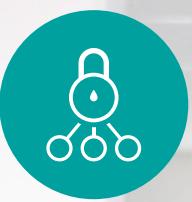
### ΑΡΧΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Για την πρόληψη της απώλειας δεδομένων κατά την αντικατάσταση ή την απόρριψη του σκληρού δίσκου, μπορείτε να αντικαταστήσετε όλα τα έγγραφα και τα δεδομένα του σκληρού δίσκου με προσδιορισμένες τιμές και να επαναφέρετε τις αρχικές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του μηχανήματος.

### ΚΑΤΟΠΤΡΙΣΜΟΣ ΣΚΛΗΡΟΥ ΔΙΣΚΟΥ\*

Οι επιχειρήσεις έχουν τη δυνατότητα να δημιουργούν αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στον σκληρό δίσκο των συστημάτων τους χρησιμοποιώντας έναν προαιρετικό πρόσθετο σκληρό δίσκο. Κατά την εκτέλεση της διαδικασίας κατοπτρισμού, τα δεδομένα και στους δύο σκληρούς δίσκους είναι πλήρως κρυπτογραφημένα.

\*Προαιρετικά για επιλεγμένα μοντέλα. Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών και των επιλογών σε όλο το χαρτοφυλάκιο των συστημάτων εκτύπωσης για το γραφείο, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Canon στην περιοχή σας.



# ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΑΣ



## ΜΗΠΩΣ Ο ΕΚΤΥΠΩΤΗΣ ΣΑΣ ΘΕΤΕΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΑΣ;

- Οι θύρες του δικτύου σας είναι εκτεθειμένες σε απειλές;
- Είναι δυνατή η εκτέλεση εργασιών εκτύπωσης και σάρωσης από επισκέπτες, χωρίς να εκτίθεται το δίκτυο σας σε κινδύνους;
- Οι πολιτικές «Φέρε τη δική σου συσκευή» (Bring Your Own Device) υποστηρίζονται και είναι ασφαλείς;
- Οι ροές δεδομένων εκτύπωσης κρυπτογραφούνται κατά τη μεταφορά τους από υπολογιστές στη συσκευή εξόδου;
- Τα δεδομένα εκτύπωσης και σάρωσης είναι ασφαλή κατά τη διακίνησή τους;

# Η Canon προσφέρει μια σειρά από λύσεις ασφάλειας για την προστασία του δικτύου και των δεδομένων σας από εσωτερικές και εξωτερικές επιθέσεις.

## ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΩΝ IP ΚΑΙ MAC

Προστατέψτε το δίκτυό σας από μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση τρίτων, επιτρέποντας την επικοινωνία μόνο με συσκευές που έχουν συγκεκριμένη διεύθυνση IP ή MAC, τόσο για τις εξερχόμενες όσο και για τις εισερχόμενες επικοινωνίες.

## ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΔΙΑΚΟΜΙΣΤΗ ΜΕΣΟΛΑΒΗΣΗΣ

Καθορίστε ένα διακομιστή μεσολάβησης που θα χειρίζεται τις επικοινωνίες αντί για το σύστημά σας και θα χρησιμοποιείται κατά τη σύνδεση με συσκευές εκτός του δικτύου.

## ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑΣ IEEE 802.1X

Ένας μεταγωγέας LAN αποτρέπει τη μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στο δίκτυο, ενώ παρέχει δικαιώματα πρόσβασης μόνο σε συσκευές-πελάτες που έχουν εγκριθεί από τον διακομιστή ελέγχου ταυτότητας.

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ IPSEC

Η επικοινωνία IPSec εμποδίζει οποιαδήποτε τρίτα μέρη να υποκλέπτουν ή να αλλοιώνουν πακέτα IP που μεταφέρονται μέσω του δικτύου IP.

Η κρυπτογραφημένη επικοινωνία TLS αποτρέπει την ανήνευση, την πλαστογράφηση ή την παραβίαση δεδομένων που ανταλλάσσονται μεταξύ του συστήματος και άλλων συσκευών, όπως υπολογιστές.

## ΕΛΕΓΧΟΣ ΘΥΡΩΝ

Συμπεριλάβετε τη διαμόρφωση των θυρών στο πλαίσιο της πολιτικής ασφάλειας.

## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΓΓΡΑΦΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ

Αυτή το χαρακτηριστικό μειώνει δραματικά τον φόρτο εργασίας που απαιτεί η ενημέρωση των πιστοποιητικών ασφάλειας. Χρησιμοποιώντας μια αναγνωρισμένη τεχνολογία του κλάδου, ο διαχειριστής του συστήματος μπορεί να ενημερώνει και να εκδίδει πιστοποιητικά αυτόματα, διασφαλίζοντας ότι οι πολιτικές ασφάλειας τηρούνται σε κάθε περίπτωση.

## ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΡΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ

Διάφορα αρχεία καταγραφής σάς επιτρέπουν να παρακολουθείτε τη δραστηριότητα του συστήματος, συμπεριλαμβανομένων των αποκλεισμένων αιτημάτων επικοινωνίας.

## WI-FI DIRECT

Αυτή η δυνατότητα επιτρέπει τη δημιουργία ομότιμων συνδέσεων για εκτύπωση από φορητές συσκευές, χωρίς να είναι απαραίτητη η πρόσβαση της εκάστοτε φορητής συσκευής στο δίκτυό σας.

## ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

Με αυτήν την επιλογή κρυπτογραφούνται οι εργασίες εκτύπωσης σε φάση μεταφοράς από τον υπολογιστή του χρήστη προς τον εκτυπωτή πολλαπλών λειτουργιών. Ενεργοποιώντας το Σετ λειτουργιών ασφάλειας γενικής χρήσης, υπάρχει επίσης δυνατότητα κρυπτογράφησης των δεδομένων σάρωσης σε μορφή PDF.

## ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΑΠΟ ΦΟΡΗΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ

Το ασφαλές λογισμικό διαχείρισης των εργασιών εκτύπωσης και σάρωσης σε περιβάλλον δικτύου αντιμετωπίζει αποτελεσματικά τους συνήθεις κινδύνους ασφαλείας κατά την εκτύπωση από φορητές συσκευές και επισκέπτες, παρέχοντας εξωτερικές διαδρομές για την υποβολή εργασιών μέσω e-mail, Web και εφαρμογών για φορητές συσκευές. Αυτό ελαχιστοποιεί τους τρόπους επίθεσης, περιχαρακώνοντας την επικοινωνία του συστήματος MFD με ασφαλείς πηγές.

## ΔΙΠΛΗ ΔΙΚΤΥΩΣΗ

Η πιο πρόσφατη τεχνολογία παρέχει πλέον δυνατότητα διπλής δικτύωσης: ενώ το κύριο δίκτυο θα είναι πάντα ενσύρματο, η δευτερεύουσα γραμμή μπορεί πλέον να είναι είτε ασύρματη είτε ενσύρματη, για πιο αυστηρό και ασφαλή διαχωρισμό των δικτύων.



# ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕ ΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΣΑΣ

Όλες οι επιχειρήσεις χειρίζονται ευαίσθητα έγγραφα, όπως συμβάσεις, πληροφορίες μισθοδοσίας, στοιχεία πελατών, προγράμματα έρευνας και ανάπτυξης και άλλα. Σε περίπτωση που κάποια έγγραφα βρεθούν σε λάθος χέρια, οι συνέπειες μπορεί να είναι, ανάλογα με την περίπτωση, ένα σοβαρό πλήγμα για τη φήμη της επιχείρησης ή να φτάνουν έως και την επιβολή αυστηρών προστίμων ή την προσφυγή στη δικαιοσύνη.

**Η Canon προσφέρει μια σειρά λύσεων ασφαλείας που προστατεύουν τα ευαίσθητα έγγραφα της επιχείρησής σας σε όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.**

## ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΑ ΕΚΤΥΠΩΜΕΝΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

### Ασφαλής εκτύπωση

Ο χρήστης μπορεί να καθορίσει έναν κωδικό PIN για την εκτύπωση, ώστε η εκτύπωση του εγγράφου να είναι δυνατή μόνο μετά την εισαγωγή του σωστού κωδικού PIN στο σύστημα. Αυτό επιτρέπει στους εργαζόμενους να προστατεύουν τα έγγραφα εμπιστευτικού χαρακτήρα.

### Διακράτηση όλων των εργασιών εκτύπωσης

Στα συστήματα imageRUNNER ADVANCE DX, ο διαχειριστής μπορεί να επιβάλει τη διακράτηση όλων των εργασιών εκτύπωσης που έχουν υποβληθεί, ώστε να απαιτείται σύνδεση των χρηστών πριν από την εκτύπωση των εργασιών και να διαφυλάσσεται η εμπιστευτικότητα του εκτυπωμένου υλικού.

## ΑΠΟΘΑΡΡΥΝΣΗ Η ΑΠΟΤΡΟΠΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

### Εκτύπωση με ορατά υδατογραφήματα

Τα προγράμματα οδήγησης έχουν τη δυνατότητα να εκτυπώνουν ορατή σήμανση στη σελίδα, η οποία εμφανίζεται επάνω ή πίσω από το περιεχόμενο του εγγράφου. Αυτό αποθαρρύνει την αντιγραφή, αυξάνοντας την ευαισθητοποίηση του χρήστη σχετικά με την εμπιστευτικότητα του εγγράφου.

### Εκτύπωση/αντιγραφή με αόρατα υδατογραφήματα

Με την ενεργοποίηση αυτής της επιλογής, τα έγγραφα που εκτυπώνονται ή αντιγράφονται ενσωματώνουν κρυφό κείμενο στο φόντο, το οποίο λειτουργεί ως αποτρεπτικός παράγοντας, καθώς γίνεται ορατό στο έγγραφο κατά την αντιγραφή του.

### Θυρίδες

Οι εργασίες εκτύπωσης ή τα σαρωμένα έγγραφα μπορούν να αποθηκεύονται σε θυρίδες, για πρόσβαση σε μεταγενέστερο στάδιο. Οι θυρίδες μπορούν να προστατεύονται με κωδικό PIN, ώστε να διασφαλίζεται ότι μόνο ο ιδιοκτήτης τους θα μπορεί να βλέπει το αποθηκευμένο περιεχόμενο. Αυτός ο ασφαλής χώρος στο σύστημα είναι κατάλληλος για την αποθήκευση εγγράφων που πρέπει να εκτυπώνονται συχνά (όπως φόρμες), αλλά απαιτούν προσεκτικό χειρισμό.

### Ασφαλής εκτύπωση uniFLOW\*

Με τη λειτουργία ασφαλούς εκτύπωσης του uniFLOW MyPrintAnywhere, οι χρήστες μπορούν να υποβάλλουν εργασίες εκτύπωσης μέσω του καθολικού προγράμματος οδήγησης και να τις συλλέγουν από οποιονδήποτε εκτυπωτή του δικτύου.

### Πρόληψη απώλειας δεδομένων σε εταιρικό επίπεδο

Αναβαθμίστε τις βασικές δυνατότητες πρόληψης της απώλειας δεδομένων με το iW SAM Express σε συνδυασμό με το uniFLOW. Αυτή η λύση, που βασίζεται σε διακομιστή, επιτρέπει την καταγραφή και αρχειοθέτηση εγγράφων που αποστέλλονται από και προς τον εκτυπωτή, την ανάλυση και τη διερμήνευσή τους βάσει κειμένου ή χαρακτηριστικών με απώτερο στόχο την αντιμετώπιση ενδεχόμενων απειλών ασφαλείας.

### Εντοπισμός της προέλευσης εγγράφων\*

Μέσω ενσωματωμένου κώδικα, μπορεί να εντοπιστεί η προέλευση του εγγράφου.

## ΠΟΣΟ ΑΣΦΑΛΗ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΕΓΓΡΑΦΑ ΣΑΣ;

**1**

Απαγορεύεται η πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένων χρηστών σε ευαίσθητα έγγραφα στον εκτυπωτή;

**4**

Υπάρχει περίπτωση να αφαιρέσει κάποιος ευαίσθητα έγγραφα από τον εκτυπωτή;

**2**

Μπορείτε να διασφαλίσετε τον εμπιστευτικό χαρακτήρα όλων των εγγράφων των χρηστών που περνούν από κοινόχρηστες συσκευές;

**5**

Μπορείτε να αποτρέψετε τα συνήθη σφάλματα κατά την αποστολή εγγράφων από το σύστημα;

**3**

Μπορείτε να εντοπίσετε την προέλευση των εκτυπωμένων εγγράφων;



## ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΦΑΞ

### Περιορισμός των προορισμών αποστολής

Προκειμένου να αμβλύνουν τον κίνδυνο της διαρροής πληροφοριών, οι διαχειριστές μπορούν να περιορίσουν τους διαθέσιμους προορισμούς αποστολής μόνο σε όσους περιλαμβάνονται στο βιβλίο διευθύνσεων ή στον διακομιστή LDAP, στη διεύθυνση του συνδεδεμένου χρήστη ή σε ορισμένους τομείς.

### Απενεργοποίηση της αυτόματης συμπλήρωσης διευθύνσεων

Αποφύγετε την αποστολή εγγράφων σε εσφαλμένους προορισμούς απενεργοποιώντας την αυτόματη συμπλήρωση των διευθύνσεων e-mail.

### Προστασία βιβλίου διευθύνσεων

Ορίστε έναν κωδικό PIN για να προστατέψετε το βιβλίο διευθύνσεων της συσκευής από μη εξουσιοδοτημένη επεξεργασία από τους χρήστες.

### Επιβεβαίωση αριθμού φαξ

Αποφύγετε την αποστολή εγγράφων σε εσφαλμένους παραλήπτες ζητώντας από τους χρήστες να καταχωρίσουν δύο φορές τον αριθμό φαξ πριν την αποστολή.

### Εμπιστευτικότητα εισερχόμενων φαξ

Διαμορφώστε το σύστημα ώστε να αποθηκεύει τα έγγραφα στη μνήμη, χωρίς να τα εκτυπώνει. Μπορείτε επίσης να προστατέψετε τον εμπιστευτικό χαρακτήρα των εισερχόμενων φαξ εφαρμόζοντας κριτήρια για την αποθήκευσή τους σε μια θυρίδα εμπιστευτικών εγγράφων, καθώς και να ορίσετε κωδικούς PIN.



## ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΥΘΕΝΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ ΜΕΣΩ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ

### Υπογραφή συσκευής

Προσθέστε την υπογραφή της συσκευής σε έγγραφα που σαρώνονται σε μορφή PDF ή XPS χρησιμοποιώντας ένα μηχανισμό κλειδιών και πιστοποιητικών, ώστε ο παραλήπτης να μπορεί να επαληθεύσει την προέλευση αλλά και την αυθεντικότητα των εγγράφων.

### Υπογραφή χρήστη\*

Αυτή η επιλογή επιτρέπει στους χρήστες να αποστέλλουν αρχεία PDF ή XPS που φέρουν τη μοναδική Ψηφιακή υπογραφή τους, η οποία παρέχεται από μια αρχή έκδοσης πιστοποιητικών. Με αυτόν τον τρόπο ο παραλήπτης μπορεί να επαληθεύσει την ταυτότητα του χρήστη που έχει υπογράψει το έγγραφο.



## ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩ ΕΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕ TO ADOBE LIFECYCLE MANAGEMENT ES

Οι χρήστες μπορούν να προστατεύουν τα αρχεία PDF και να εφαρμόζουν σταθερές και δυναμικές πολιτικές για τον έλεγχο των δικαιωμάτων πρόσβασης και χρήσης, προλαμβάνοντας την ακούσια ή δόλια αποκάλυψη ευαίσθητων ή εξαιρετικά πολύτιμων πληροφοριών. Οι πολιτικές

ασφάλειας τηρούνται σε επίπεδο διακομιστή, επομένως τα δικαιώματα μπορούν να αλλάξουν ακόμα και μετά τη διανομή ενός αρχείου. Η σειρά συστημάτων iImageRUNNER ADVANCE DX μπορεί να διαμορφωθεί για ενοποίηση με το Adobe® ES.

\*Προαιρετικά. Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα των χαρακτηριστικών και των επιλογών σε όλο το χαρτοφυλάκιο των συστημάτων εκτύπωσης για το γραφείο, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Canon στην περιοχή σας.



# ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΤΑΙΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Η Canon μπορεί να συμβάλει στη γενικότερη προστασία των πληροφοριών στον οργανισμό σας.

## ΠΛΗΡΗΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΑΝΑΓΚΗ ΣΑΡΩΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ, ΣΕ ΟΛΟ ΤΟ ΕΥΡΟΣ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΣΑΣ

Χάρη στο σπινδυλωτό λογισμικό διαχείρισης παραγωγής, οι επιχειρήσεις απολαμβάνουν ασφαλή κοινή χρήση των συσκευών δικτύου, ώστε να εκτυπώνουν τις εργασίες τους με ασφάλεια σε οποιονδήποτε εκτυπωτή είναι συνδεδεμένος στον διακομιστή διαχείρισης παραγωγής. Οι χρήστες που βρίσκονται εν κινήσει υποστηρίζονται από μια κεντρικά ελεγχόμενη υπηρεσία, όπου τόσο οι εσωτερικοί χρήστες όσο και οι επισκέπτες έχουν ασφαλή πρόσβαση σε λειτουργίες εκτύπωσης από φορητές συσκευές. Η μονάδα σάρωσης καλύπτει όλες τις ανάγκες ψηφιοποίησης, προσφέροντας δυνατότητες καταγραφής, συμπίεσης, μετατροπής και διανομής εγγράφων από τη συσκευή πολλαπλών λειτουργιών σε μια μεγάλη γκάμα προορισμών, όπως συστήματα που βασίζονται στο cloud. Επίσης, η επιλογή ασφαλούς αναδρομολόγησης των εργασιών εκτύπωσης στον καταλληλότερο εκτυπωτή περιορίζει σημαντικά το κόστος εκτύπωσης. Η λύση μας ενισχύει την ασφάλεια των εγγράφων σε όλη την επιχείρησή σας, σε συνδυασμό με πλήρη παρακολούθηση της διακίνησής τους, ώστε να υπάρχει πλήρης ορατότητα της δραστηριότητας κατά χρήστη, συσκευή και τμήμα.

## Ο ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΜΑΔΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Με το λογισμικό διαχείρισης συσκευών IW MC μπορείτε να ενημερώνετε και να προωθείτε ρυθμίσεις συσκευών, πολιτικές ασφάλειας, κωδικούς πρόσβασης, πιστοποιητικά καθώς και firmware στο σύνολο των συσκευών Canon που περιλαμβάνονται στο δίκτυό σας, ώστε να εξοικονομείτε πολύτιμο χρόνο για τις ομάδες του τμήματος IT και να διατηρείτε ενημερωμένα τα συστήματα ασφαλείας στην εκτυπωτική υποδομή της επιχείρησής σας.



## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ

Η αρχιτεκτονική των υπηρεσιών μας για επαγγελματικά έγγραφα μπορεί να εμπλουτιστεί με πρόσθετες επιλογές κατόπιν παραγγελίας, που επιτρέπουν τη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου αρχείου καταγραφής (δεδομένα σάρωσης και μεταδεδομένα εργασιών) για όλα τα έγγραφα που διεκπεραιώνονται μέσω συστημάτων imageRUNNER ADVANCE DX.



## ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

Οι Υπηρεσίες διαχείρισης εκτύπωσης της Canon συνδυάζουν πρωτοποριακές τεχνολογίες και λογισμικό με τις κατάλληλες παροχές για να σας προσφέρουν την επιθυμητή εμπειρία εκτύπωσης και διεκπεραίωσης εγγράφων, μειώνοντας τον φόρτο εργασίας για τις ομάδες IT της επιχείρησής σας. Μέσω της προληπτικής διαχείρισης και της συνεχούς βελτιστοποίησης της υποδομής εκτυπώσεων και των ροών εργασίας για έγγραφα, μπορούμε να σας βοηθήσουμε στην επίτευξη των στόχων ασφάλειας που έχετε θέσει, περιορίζοντας ταυτόχρονα το κόστος και αυξάνοντας την παραγωγικότητα στο σύνολο της επιχείρησής σας.

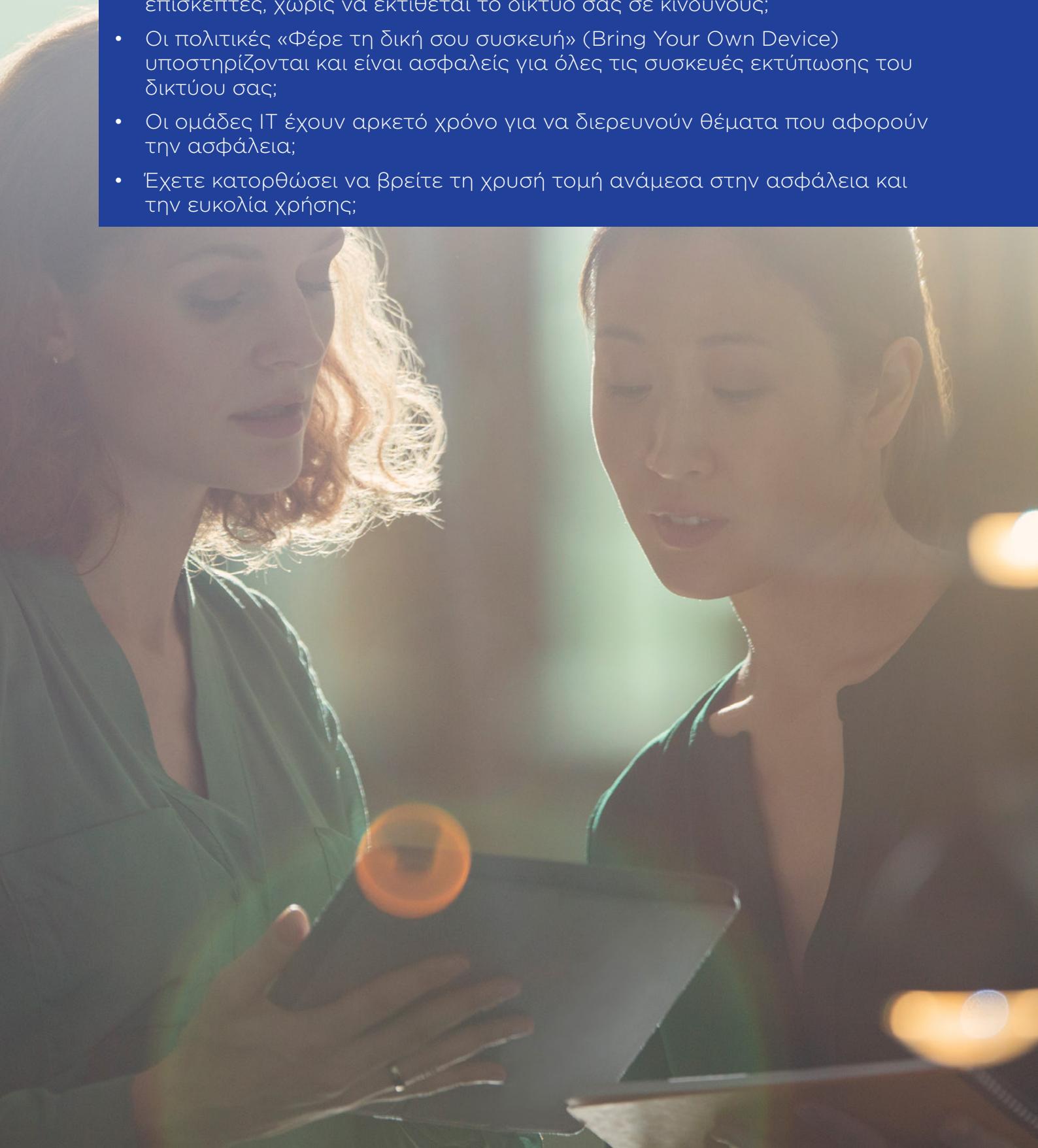


## ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

Οι επαγγελματίες στην ομάδα ανάπτυξης της Canon μπορούν να σας προτείνουν και να αναπτύξουν προσαρμοσμένες λύσεις που ανταποκρίνονται σε συγκεκριμένες απαιτήσεις ή στην κατάσταση της επιχείρησής σας.

## **ΠΟΣΟ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΗ ΕΙΝΑΙ Η ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΟΥ ΥΙΟΘΕΤΕΙΤΕ;**

- Η πολιτική ασφαλείας σας εφαρμόζεται επίσης στο σύνολο των συστημάτων πολλαπλών λειτουργιών που διαθέτετε;
- Πώς διασφαλίζετε την ενημέρωση της υποδομής εκτύπωσης, την έγκαιρη και αποτελεσματική εφαρμογή βελτιώσεων και τη διόρθωση σφαλμάτων;
- Είναι δυνατή η εκτέλεση εργασιών εκτύπωσης και σάρωσης από επισκέπτες, χωρίς να εκτίθεται το δίκτυο σας σε κινδύνους;
- Οι πολιτικές «Φέρε τη δική σου συσκευή» (Bring Your Own Device) υποστηρίζονται και είναι ασφαλείς για όλες τις συσκευές εκτύπωσης του δικτύου σας;
- Οι ομάδες IT έχουν αρκετό χρόνο για να διερευνούν θέματα που αφορούν την ασφάλεια;
- Έχετε κατορθώσει να βρείτε τη χρυσή τομή ανάμεσα στην ασφάλεια και την ευκολία χρήσης;



# ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΤΗΝ CANON;



## ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ

Ενοποίηση υλικού και λογισμικού, που μειώνει τις πιθανότητες παραβίασης των συστημάτων.



## ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ

Η ίδια ομάδα ασφάλειας πληροφοριών που εξυπηρετεί τους πελάτες μας είναι επίσης υπεύθυνη για την ασφάλεια των συστημάτων πληροφορικής της εταιρείας μας.

Λαμβάνουμε υπόψη όλες τις πιθανές απειλές, τόσο εντός όσο και εκτός του τείχους προστασίας της επιχείρησής σας.



## ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

Στηρίζουμε την επιχειρηματική δραστηριότητα των πελατών μας, καθώς γνωρίζουν ότι θα αντιμετωπίσουμε **εγκαίρως** απειλές για την ασφάλεια των δεδομένων.



## ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Τα προϊόντα και οι υπηρεσίες μας **ενσωματώνουν ευφυέστερους τρόπους για την ελαχιστοποίηση πιθανών κινδύνων** όσον αφορά την ασφάλεια των πληροφοριών.



Διάκριση «**Highly commended**» στην κατηγορία καλύτερης ομάδας ασφάλειας, στα βραβεία **2017 SCA Awards Europe** που αναγνωρίζουν την τεχνογνωσία στον τομέα της κυβερνοασφάλειας.

H Canon U.S.A. έλαβε δύο βραβεία **BLI PaceSetter Awards 2017** (Ασφάλεια απεικόνισης εγγράφων και Εκτύπωση από φορητές συσκευές).

### Canon Inc.

[Canon.com](http://Canon.com)

### Canon Europe

[canon-europe.com](http://canon-europe.com)

Greek edition

© Canon Europa N.V., 2019

### Canon Europe Ltd.

3 The Square  
Stockley Park  
Uxbridge  
Middlesex  
UB11 1ET UK.

### Canon Ireland

3006 Lake Drive  
Citywest, Saggart  
Co. Dublin, Ireland  
Telephone No: 01 2052400  
Facsimile No: 01 2052525  
[canon.ie](http://canon.ie)

### Canon (UK) Ltd

Woodhatch  
Reigate  
Surrey RH2 8BF  
Telephone No: 01737 220000  
Facsimile No: 01737 220022  
[canon.co.uk](http://canon.co.uk)

