

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ
	Γενικά		
	Λογισμικό Προστασίας από ιούς (Antivirus) με κεντρική κονσόλα διαχείρισης και 1100 άδειες χρήσης με χρονική διάρκεια 3 χρόνια	NAI	
	Υποστηριζόμενα λειτουργικά - πλατφόρμες		
1	Το λογισμικό θα πρέπει να παρέχει προστασία για α) Σταθμούς εργασίας με λειτουργικό Windows ενδεικτικά : - Windows 11 October 2024 Update (24H2) - Windows 11 October 2023 Update (23h2) - Windows 10 November 2022 Update (22H2) - Windows 11 September 2022 Update (22h2) - Windows 11 (initial release) - Windows 10 November 2021 Update (21H2) - Windows 10 May 2021 Update (21H1) - Windows 10 October 2020 Update (20H2) - Windows 10 May 2020 Update (20H1) - Windows 10 May 2019 Update (19H1) - Windows 10 October 2018 Update (Redstone 5) - Windows 10 April 2018 Update (Redstone 4) - Windows 10 Fall Creators Update (Redstone 3) - Windows 10 Creators Update (Redstone 2) - Windows 10 Anniversary Update (Redstone 1) - Windows 10 November Update (Threshold 2) - Windows 10 (initial release) - Windows 8.1 - Windows 8 - Windows 7* SP1 Windows Server - Windows Server 2025 64x - Windows Server 2022 Core - Windows Server 2022 - Windows Server 2019 Core - Windows Server 2019 - Windows Server 2016 - Windows Server 2016 Core - Windows Server 2012 R2^(**) - Windows Server 2012^(**) - Windows Small Business Server (SBS) 2011 - Windows Server 2008 R2^(*) ^(**)	NAI	

	β)) Σταθμούς εργασίας με λειτουργικό Linux : • Ubuntu 16.04 (ή νεότερο) • Red Hat Enterprise Linux / CentOS 6.0 or higher • SUSE Linux Enterprise Server 11 SP4 (ή νεότερο) • openSUSE Leap 15.4-15.5 • Fedora 37 - 40 • Debian 9 (ή νεότερο) • Oracle Linux 7.x (ή νεότερο) • Amazon Linux v2 β)) Σταθμούς εργασίας με λειτουργικό Mac : • macOS Sequoia (15.x) • macOS Sonoma (14.x) • macOS Ventura (13.x) • macOS Monterey (12.x) • macOS Big Sur (11.x)		
2	Η κονσόλα διαχείρισης να μπορεί να εγκατασταθεί σε VMware, Citrix, Hyper-V, Nutanix Prism, Red Hat Enterprise virtualization, Oracle VM	NAI	
3	Να είναι εφικτή η ενσωμάτωση του Active Directory στην κονσόλα διαχείρισης	NAI	
4	Να είναι εφικτή η ενσωμάτωση των Microsoft Azure, Amazon EC2, VMware NSX-V, VMware NSX-T & Nutanix Prism στην κονσόλα διαχείρισης	NAI	
Περιβάλλον διαχείρισης			
5	Όλες οι απαιτούμενες δυνατότητες να προσφέρονται από τον ίδιο κατασκευαστή.	NAI	
6	Να υποστηρίζονται όλες οι λειτουργίες μέσω μίας κεντροποιημένης κονσόλας στο Cloud ή On Premise και χωρίς να απαιτείται η εγκατάσταση κάποιου επιπλέον client.	NAI	
7	Να υποστηρίζει κεντρική διαχείριση μέσω κονσόλας με τις παρακάτω δυνατότητες: • Να διαθέτει σύστημα κεντρικής διαχείρισης (Remote installation, monitoring, updates κλπ.) για όλα τα απαιτούμενα εργαλεία προστασίας • Να υπάρχει δυνατότητα απομακρυσμένης εγκατάστασης / απεγκατάστασης	NAI	
8	Να υποστηρίζει τη δυνατότητα κεντρικής σάρωσης	NAI	

	των virtual μηχανών για την εξοικονόμηση των πόρων του Host		
9	Να παρέχει δυνατότητα σε κάθε client να μπορεί να γίνει update server για τους υπόλοιπους υπολογιστές του δικτύου	NAI	
10	Να έχει δυνατότητα αυτόματης ανίχνευσης & καθαρισμού απειλών σε πραγματικό χρόνο	NAI	
11	Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης απειλών τόσο σε πραγματικό χρόνο και μετά από απαίτηση του χρήστη (on demand)	NAI	
12	Ανίχνευση & καθαρισμός του δικτύου από malware μετά από απαίτηση	NAI	
13	Να αναζητά ενημερώσεις μέσω δικτύου τουλάχιστον ανά μία ώρα ενώ η διαδικασία ενημέρωσης να μην απαιτεί την παρέμβαση του χρήστη	NAI	
14	Να υποστηρίζει τη δυνατότητα προγραμματισμού της της πρόσβασης σε κατηγορίες ιστοτόπων τόσο για έναν υπολογιστή όσο και για ολόκληρες ομάδες	NAI	
15	Επικοινωνία του Software μόνο με IP δηλαδή να δουλέψει σε περιπτώσεις όπου δεν υπάρχουν υπηρεσίες ονοματοδοσίας (DNS)	NAI	
16	Να μπορεί να γίνει αυτόματη ανίχνευση των υπολογιστών που βρίσκονται στο τοπικό δίκτυο, ακόμα και αν αυτά δεν ανήκουν σε Active Directory	NAI	
17	Παραγωγή αναφορών & στατιστικών σε διάφορες μορφές (txt, csv, charts) για ανάγνωση τόσο με on-demand όσο και προγραμματισμένη εκτέλεση	NAI	
18	Να παρέχεται η δυνατότητα αποστολής ειδοποιήσεων μέσω email	NAI	
19	Να παρέχεται η δυνατότητα εξαγωγής των ειδοποιήσεων σε syslog servers ή SIEM συστήματα (συμβατότητα με Wazuh Server v4.11.2)	NAI	
20	Υποστήριξη διαφορετικών ομάδων & υποομάδων χρηστών με δυνατότητα εφαρμογής διαφορετικών ρυθμίσεων για κάθε μια	NAI	
21	Δυνατότητα αυτόματης αλλαγής των ρυθμίσεων ασφαλείας (πολιτικών) βάσει δικτυακών κανόνων ή βάσει συγκεκριμένων χρηστών	NAI	
22	Μεταφορά άδειας σε νέο υπολογιστή (ανεξαρτήτως λειτουργικού συστήματος) απλά διακόπτοντας τη χρήση του παλαιού	NAI	
23	Να υπάρχει η δυνατότητα αναβάθμισης σε EDR τεχνολογία μέσα από την ίδια κονσόλα διαχείρισης χωρίς να απαιτείται επιπλέον client	NAI	
24	Να υποστηρίζει την προσθήκη δυνατότητας εγκατάστασης και διαχείρισης patching μέσα από το ίδιο περιβάλλον διαχείρισης ασφαλείας, χωρίς να απαιτείται κάποιος επιπλέον client	NAI	
25	Στην patch management λειτουργία, να υποστηρίζεται patching και για 3rd party windows εφαρμογές όπως	NAI	

	και Linux και Mac λειτουργικών		
26	Να υποστηρίζει τη προσθήκη δυνατότητας εγκατάστασης και διαχείρισης της κρυπτογράφησης δίσκου μέσα από το ίδιο περιβάλλον διαχείρισης ασφαλείας, χωρίς να απαιτείται κάποιος επιπλέον client	NAI	
27	Στην encryption λειτουργία να υποστηρίζεται full disk encryption για Windows και Mac λειτουργικά	NAI	
28	Στην encryption λειτουργία τα κλειδιά κρυπτογράφησης να είναι αποθηκευμένα στην κονσόλα διαχείρισης ώστε να είναι εφικτή η ανάκτησή τους	NAI	
29	Μέσα από το περιβάλλον διαχείρισης και χωρίς την εγκατάσταση επιπλέον client, να υποστηρίζει τη λειτουργία ελέγχου των λειτουργικών, των εφαρμογών καθώς και ευπαθειών που προέρχονται από τον ανθρώπινο παράγοντα με σκοπό την ελαχιστοποίηση του κινδύνου επίθεσης (Risk Management) από λανθασμένες ρυθμίσεις, ευπάθειες εφαρμογών ή ενέργειες χρηστών. Επίσης να παρέχονται περισσότερες πληροφορίες για το κάθε θέμα μαζί με την αλλαγή που συνιστάται στην εκάστοτε ρύθμιση. Επιπλέον, μέσα από το ίδιο περιβάλλον να παρέχεται και η δυνατότητα εφαρμογής των διορθωτικών ενεργειών.	NAI	
30	Να παρέχεται διαχείριση Firewall για Windows Servers	NAI	
Προστασία υπολογιστών			
31	Να παρέχεται cloud reputation database για αμεσότερη προστασία από νέες απειλές.	NAI	
32	Θα πρέπει να ενσωματώνει τεχνολογίες που του επιτρέπουν να δρα προληπτικά κατά των απειλών και να αποκλείει τις επιθέσεις, ανεξάρτητα από το μέσο εξάπλωσής τους, USB stick, δίκτυο, κλπ.	NAI	
33	Να παρέχει δυνατότητα ανίχνευσης και καθαρισμού όλων των τύπων απειλών (viruses, Trojans, dialers, spyware, jokes, hoaxes , ransomware κλπ.)	NAI	
34	Να υποστηρίζει τη δυνατότητα ανίχνευσης απειλών σε πραγματικό χρόνο σε Linux λειτουργικά	NAI	
35	Να υποστηρίζει τεχνολογίες ανίχνευσης απειλών όπως signature-based, machine learning, heuristic-based και anti-stealth (rootkit detection), καθώς και file-less επιθέσεων και για την ανίχνευση αγνώστων απειλών	NAI	
36	Να προσφέρει προστασία απέναντι σε εξελιγμένες απειλές με πολλαπλούς μηχανισμούς. Να υπάρχει η δυνατότητα επαναφοράς των αρχείων που δέχτηκαν επίθεση ransomware ώστε τα αρχεία να παραμένουν διαρκώς ασφαλή.	NAI	
37	Να προσφέρει σάρωση σε pre-execution στάδιο με	NAI	

	machine learning μηχανισμούς για την ανίχνευση εξελιγμένων επιθέσεων		
38	Να υποστηρίζει τη δυνατότητα ανίχνευσης exploits καθώς και αποκλεισμού τους.	NAI	
39	Να υποστηρίζει sandboxing τεχνολογία μέσα από την ίδια κονσόλα διαχείρισης χωρίς να απαιτείται καμία επιπλέον εγκατάσταση client	NAI	
40	Να παρέχεται forensic ανάλυση των επιθέσεων που ανιχνεύονται και αντιμετωπίζονται αυτόματα. Επίσης να υπάρχει η δυνατότητα ενεργειών έρευνας αλλά και αποκατάστασης μέσα από το ίδιο περιβάλλον.	NAI	
41	Να παρέχει προστασία από απειλές οι οποίες εκμεταλλεύονται δικτυακές ευπάθειες όπως brute force επιθέσεις ή password stealers. Επίσης να προστατεύει από port scanning επιθέσεις.	NAI	
42	Να παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου αποστολής δεδομένων μέσω email ή web traffic	NAI	
43	Να παρέχει τη δυνατότητα αποκλεισμού εκτέλεσης εγκατεστημένων εφαρμογών (blacklisting) μέσω κανόνων	NAI	
44	Να παρέχει λίστα των εφαρμογών που χρησιμοποιούνται καθώς και να προσφέρεται η δυνατότητα εκτέλεσης μόνο συγκεκριμένων εφαρμογών (whitelisting)	NAI	
45	Να υποστηρίζει τον έλεγχο των εφαρμογών που συνδέονται στο internet καθώς και να είναι εφικτή η δημιουργία firewall κανόνων βάσει σύνδεσης, δικτύων ή εφαρμογών	NAI	
46	Να υποστηρίζει τον έλεγχο των συνδεδεμένων συσκευών (device control) και να παρέχει επίσης τη δυνατότητα εξαίρεσης από τον κανόνα συγκεκριμένων συσκευών	NAI	
47	Να παρέχει την προσθήκη της δυνατότητας Integrity Monitoring η οποία ελέγχει και επικυρώνει τις αλλαγές που πραγματοποιούνται σε Windows και Linux τερματικά. Η διαχείριση του Integrity Monitoring θα γίνει μέσα από την ίδια κονσόλα χωρίς την εγκατάσταση επιπλέον client.	NAI	
48	Να παρέχεται η προσθήκη δυνατότητας προστασίας storages	NAI	
50	Να υπάρχει έλεγχος Κατά της Παραβίασης (Anti tampering) ο οποίος επιτρέπει να βλέπετε πότε ανιχνεύονται ευάλωτοι οδηγοί στα τελικά σημεία και πότε γίνονται προχωρημένες προσπάθειες επίθεσης.	NAI	
51	Να παρέχεται η προσθήκη δυνατότητας δημιουργίας report που να δείχνει κατά πόσο ο οργανισμός είναι συμβατός με κανονισμούς όπως το NIS2, ISO , SOC2,		

	DORA κτλ		
	Email προστασία για Microsoft Exchange on-premise		
52	Έλεγχος και προστασία εισερχόμενου και εξερχόμενου ηλεκτρονικού ταχυδρομείου όλων των χρηστών	NAI	
53	Να παρέχεται antispram προστασία για την εισερχόμενη αλληλογραφία σε με σάρωση που ελέγχει για κυριλλικούς/ασιατικούς χαρακτήρες, URLs, σεξουαλικό περιεχόμενο καθώς και να γίνεται έλεγχος βάσει RBL servers και heuristic μηχανισμών	NAI	
54	Να υπάρχει η δυνατότητα δημιουργίας κανόνων βάσει keywords ή ολόκληρων φράσεων στο subject ή στο κύριο μέρος των μηνυμάτων	NAI	
55	Να υποστηρίζει τη δυνατότητα attachment filtering όπου ο έλεγχος των αρχείων να γίνεται βάσει των headers του αρχείου για την ορθότερη ανίχνευση των τύπων των αρχείων	NAI	
	Διακρίσεις		
56	Να έχει διακρίσεις σε συγκριτικά τεστ από αξιόπιστους διεθνείς οργανισμούς (π.χ. Virus Bulletin, AV-comparatives, MITRE att&ck) από το 2011 και μετά.	NAI	
57	Να έχει διακριθεί και από τους τρεις φορείς Forrester, Gartner και MITRE ATT&CK®	NAI	