

pylon<sup>\*</sup>es  
we got IT

---

Secure Remote Access

---

May 2020

---

# ΑΣΦΑΛΗΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ

## Τα ζητούμενα

- \* Χρήση προσωπικού υπολογιστή
- \* Χρήση εταιρικού υπολογιστή
- \* Πρόσβαση σε συγκεκριμένα σημεία του οργανισμού
- \* Πρόσβαση από συγκεκριμένες χώρες
- \* Πρόσβαση σε συγκεκριμένες ώρες
- \* Πολλαπλές μέθοδοι πιστοποίησης



# Χρήση Προσωπικού Υπολογιστή

- \* Ο υπάλληλος αφήνει αναμμένο τον επιτραπέζιο υπολογιστή της θέσης εργασίας του
- \* Συνδέεται από οποιοδήποτε οικιακό υπολογιστή σε ειδική σελίδα πιστοποίησης
- \* Μετά την επιτυχημένη πιστοποίηση, ο χρήστης συνδέεται αυτόματα στον Η/Υ του γραφείου του και εργάζεται σαν να βρισκόταν στο γραφείο του
- \* ΔΕΝ χρειάζεται να γνωρίζει την IP του υπολογιστή
- \* ΔΕΝ χρειάζεται να εγκατασταθεί ειδικό λογισμικό
- \* ΔΕΝ χρειάζονται αλλαγές στο εταιρικό Firewall
- \* Η πρόσβαση περιορίζεται ΜΟΝΟ στον υπολογιστή του γραφείου του.



# Χρήση Εταιρικού Υπολογιστή

- \* Ο υπάλληλος έχει μαζί του τον εταιρικό φορητό υπολογιστή
- \* Συνδέεται σε ειδική σελίδα πιστοποίησης η οποία διασφαλίζει ότι ΜΟΝΟ ο συγκεκριμένος φορητός Η/Υ έχει πρόσβαση
- \* Μετά την επιτυχημένη πιστοποίηση, ο χρήστης συνδέεται στις εταιρικές εφαρμογές και εργάζεται σαν να βρισκόταν στο γραφείο του
- \* ΔΕΝ χρειάζεται να εγκατασταθεί ειδικό λογισμικό
- \* ΔΕΝ απαιτούνται αλλαγές στο εταιρικό Firewall
- \* Η πρόσβαση περιορίζεται ΜΟΝΟ στις εφαρμογές που θα πρέπει ο χρήστης να έχει πρόσβαση



## Ελεγχόμενη Πρόσβαση

- \* Δυνατότητα ορισμού χρονικού παραθύρου πρόσβασης (πχ από 8:00 ως 16:00)
- \* Δυνατότητα καθορισμού συγκεκριμένων σημείων από τα οποία γίνεται πρόσβαση (πχ μόνο από Ελλάδα)
- \* Δυνατότητα δημιουργίας διαφορετικών πολιτικών πρόσβασης για διαφορετικά λειτουργικά συστήματα.
- \* Δυνατότητα καθορισμού εφαρμογών και υπολογιστών που ο χρήστης έχει πρόσβαση
- \* Πλήρης καταγραφή των στοιχείων σύνδεσης (ώρα, username, διάρκεια κλπ)
- \* ΔΕΝ απαιτούνται αλλαγές στο εταιρικό Firewall



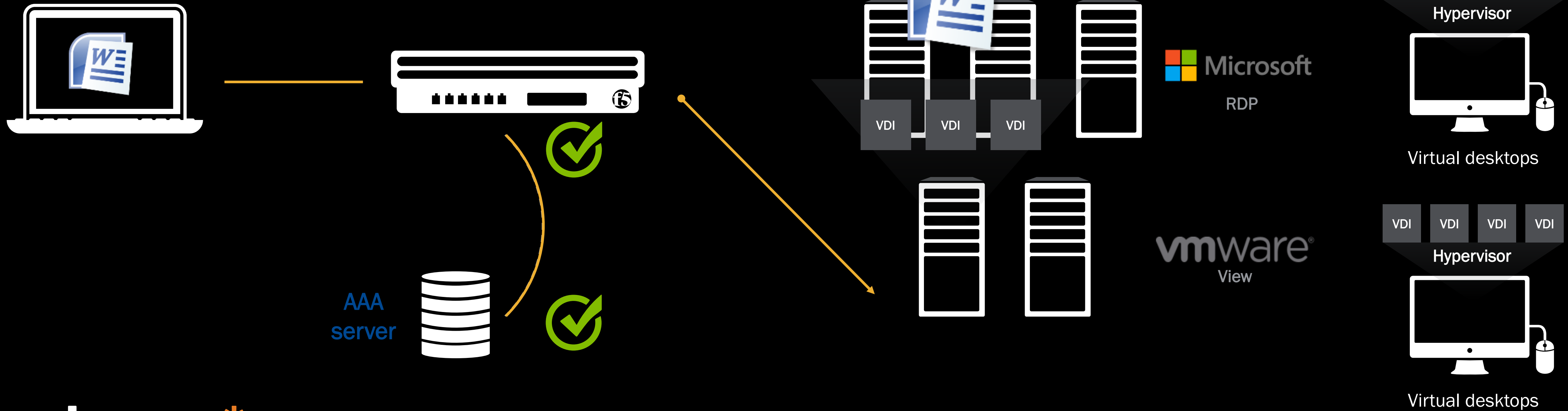
# Πρόσβαση - Μέθοδοι Πιστοποίησης

- \* Οι χρήστες μπορούν να χρησιμοποιούν τα στοιχεία του εταιρικού Domain (Windows Active Directory)
- \* Απαγόρευση ταυτόχρονης σύνδεσης του ίδιου χρήστη από 2 υπολογιστές
- \* Αποστολή SMS με προσωρινό κωδικό για ασφαλέστερη πιστοποίηση (One Time Password)
- \* Δυνατότητα έκδοσης και εγκατάστασης πιστοποιητικού στον υπολογιστή του χρήστη
- \* Απαγόρευση σύνδεσης από μη εγκεκριμένες συσκευές (πχ κινητά, υπολογιστές με παλαιά λειτουργικά)
- \* Έλεγχος επιπέδου ασφάλειας προσωπικού υπολογιστή (ύπαρξη antivirus κλπ)

# Simplify VDI

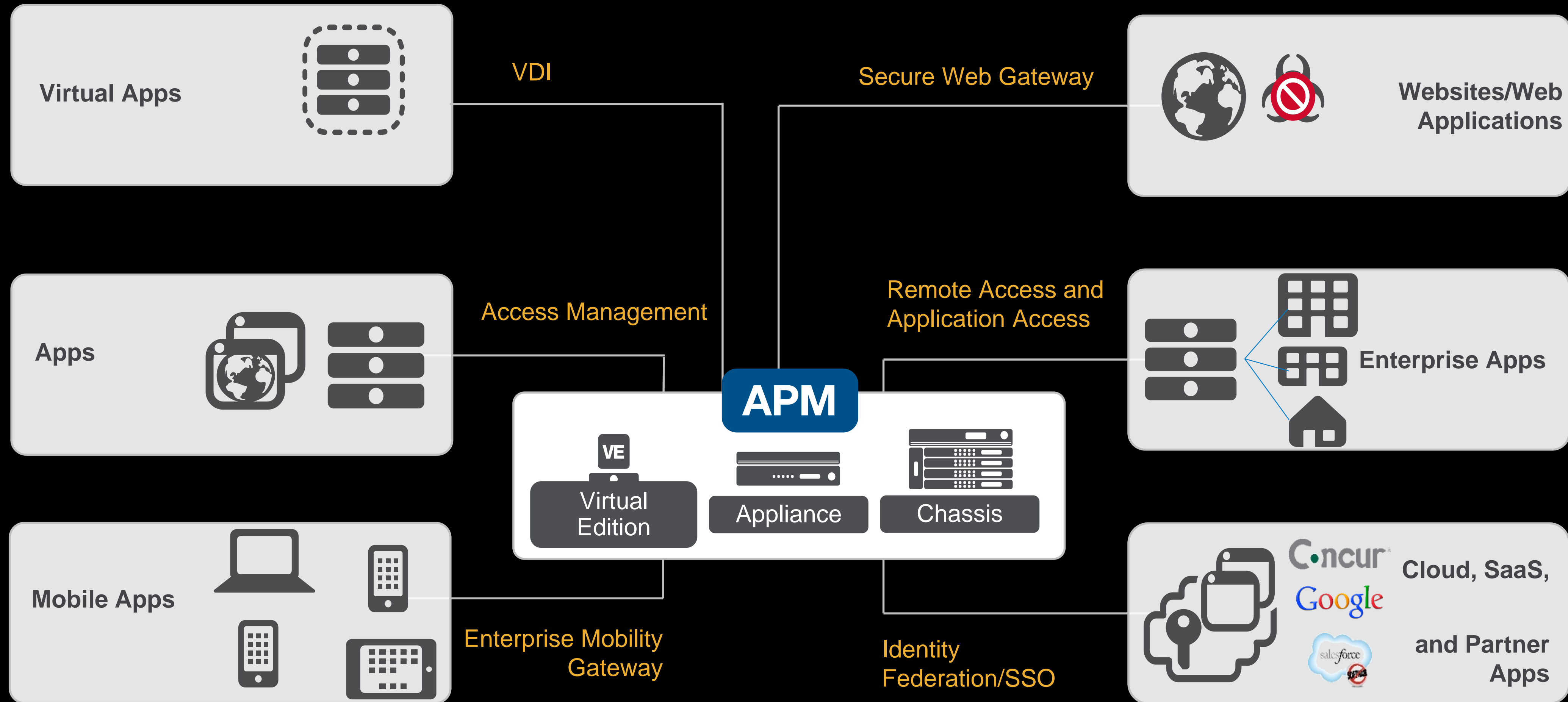
- Improved scale and reliability
- Better user experience + SSO
- Simplified deployment
- Improved quality of real-time applications
- **VDI enhancements: USB redirect. When user plugs in a usb to the local client PC the usb storage appears in the VDI.**

- Optimize the experience for your users
- Simplify infrastructure and reduce costs
- Unify access control and security





# Κεντρικό σημείο ελέγχου όλων των sessions Authentication, authorization, and SSO





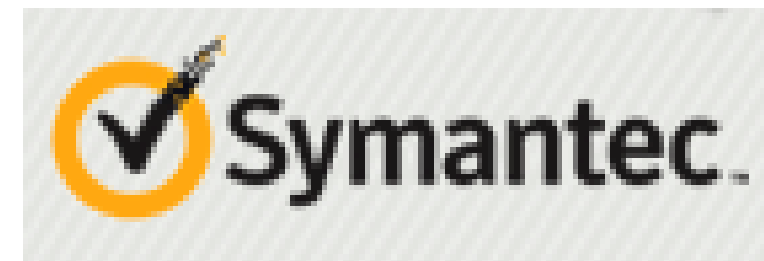


## Τι παραπάνω από απλό VPN ή υπηρεσίες απομακρυσμένης πρόσβαση ( όπως Team Viewer)

- \* Πιστοποίηση χρηστών με εταιρικά passwords και εταιρικό password policy
- \* Ασφαλής πιστοποίηση με επιπλέον SMS με προσωρινό κωδικό (One Time Password)
- \* Η επικοινωνία δεν γίνεται μέσω cloud, άρα υπάρχει πλήρης έλεγχος
- \* Έλεγχος επιπέδου ασφάλειας προσωπικού υπολογιστή (ύπαρξη antivirus, ενημερώσεων κλπ)
- \* Πρόσβαση MONO σε συγκεκριμένες εφαρμογές (Application Tunnels)
- \* Πρόσβαση MONO από συγκεκριμένους υπολογιστές και χώρες
- \* Δεν απαιτείται εγκατάσταση λογισμικού στον υπολογιστή
- \* Δυνατότητα Single Sign On για απλουστευμένη χρήση
- \* Federation. Δυνατότητα σύνδεσης είτε στο δίκτυο της εταιρίας είτε σε cloud εταιρικές εφαρμογές από ένα ενιαίο σημείο ταυτοποίησης.
- \* Δυνατότητα μελλοντικής επέκτασης των δυνατοτήτων με προσθήκη modules για load balancer, WAF, Anti-DDoS Firewall, DNS σε μία ενιαία διαχειριστική πλατφόρμα.
- \* Δεν απαιτούνται αλλαγές στην υπάρχουσα υποδομή (Firewalls, Routing κ.ο.κ.)



# Πλούσια λίστα με λύσεις MFA





# Πύλη Ασφαλούς Πρόσβασης

Username



Password



Logon

Οδηγίες Πρόσβασης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Υγείας



A large, stylized orange cross shape is centered on a dark grey background. Inside the cross, there is a faint, semi-transparent silhouette of a person wearing glasses and a dark jacket, walking from left to right. The text "THANK YOU" is written in a bold, white, sans-serif font across the middle of the cross.

**THANK YOU**