

Η υπηρεσία Continuity365, που περιλαμβάνεται στη σουίτα Secure Office, εξασφαλίζει την αδιάλειπτη λειτουργία της επιχείρησης σε περίπτωση που κάποια ή όλα τα συστήματά της τεθούν εκτός λειτουργίας. Το Continuity365 περιλαμβάνει τις επιμέρους υπηρεσίες **Disaster Recovery** και **Remote Replication**.

Το **Continuity365 Disaster Recovery** εκμεταλλεύεται τη τεχνολογία της Veeam και μετατρέπει τα αντίγραφα ασφαλείας που αποστέλλονται στο σύννεφο για φύλαξη, σε λειτουργικά δεδομένα. Εάν προκύψει ανάγκη, αφού ο πελάτης επικοινωνήσει με την υπηρεσία, οι Servers ενεργοποιούνται στο Data Center και είναι έτοιμοι για απομακρυσμένη πρόσβαση. Ο χρόνος επαναφοράς των εφαρμογών, εξαρτάται από το μέγεθος των δεδομένων τους.

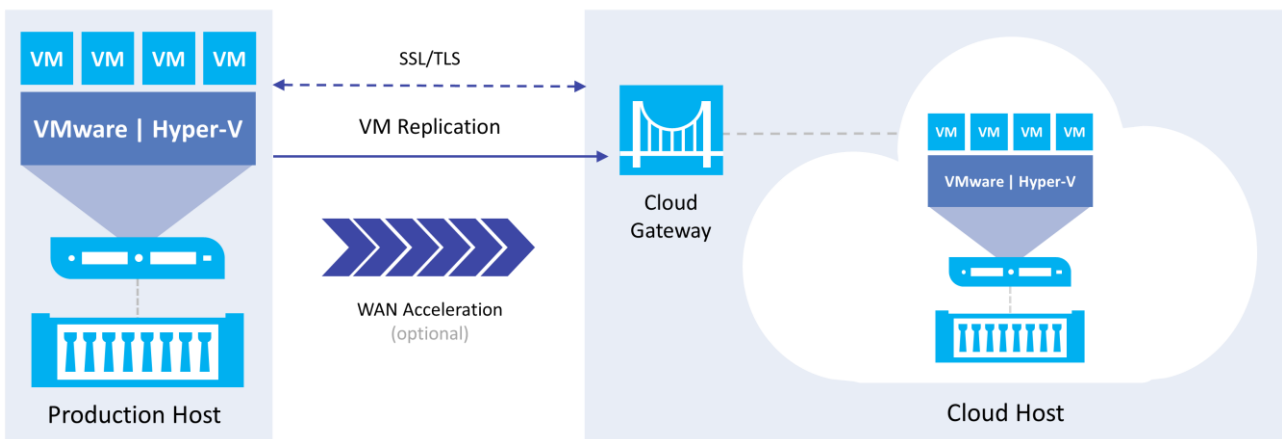
Στο **Continuity365 Remote Replication** τα δεδομένα αποστέλλονται συνεχώς στο σύννεφο, ενώ η χρήση των εφαρμογών από το Datacenter γίνεται αυτόματα μόλις ικανοποιηθούν οι σχετικές συνθήκες και χωρίς να παρέμβει η υπηρεσία μας. Η λειτουργία βασίζεται στη τεχνολογία Veeam Replication Image που διατηρεί στο απομακρυσμένο σημείο αντίγραφο των Servers. Ο χρόνος που απαιτείται για τη λειτουργία των εφαρμογών στο Datacenter, από την ενεργοποίηση του Disaster Plan, είναι ίδιος με το χρόνο που απαιτεί ένα VM να κάνει boot.

Το **Continuity365** είναι απαραίτητο στις επιχειρήσεις που δεν αρκούνται στην εξασφάλιση των δεδομένων τους (cloud backup), αλλά χρειάζονται **άμεση πρόσβαση** στις **κρίσιμες εφαρμογές** τους σε περίπτωση που τα συστήματά τους τεθούν εκτός λειτουργίας.



Customer On-Premises Infrastructure

Continuity365 (Service Provider) Infrastructure



Έμφαση στη προετοιμασία

Η υλοποίηση γίνεται με τη βοήθεια του τεχνικού μας τμήματος. Ο σχεδιασμός ξεκινά με τον ορισμό των RTO's και RPO's. Αφού πραγματοποιηθούν οι σχετικές ρυθμίσεις ακολουθεί το Virtual Lab, όπου ελέγχεται η διαδικασία του Business Continuity. Με την ολοκλήρωση των εργασιών παραδίνεται φυλλάδιο όπου περιγράφεται η διαδικασία επαναφοράς.

Ασφάλεια

Τα δεδομένα αποστέλλονται στο DataCenter μέσω κρυπτογραφημένου πρωτοκόλλου TLS χωρίς να απαιτείται η χρήση VPN. Τα DRaaS Backup κρυπτογραφούνται πριν την αποστολή τους με κωδικό που έχει ο πελάτης και είναι απαραίτητος για την ενεργοποίηση του Disaster Recovery

Virtual Labs

Με τα Virtual Labs δοκιμάζεται η διαδικασία επαναφοράς ώστε να επιβεβαιωθεί η καλή λειτουργία της και παράλληλα να προετοιμαστεί η επιχείρηση για τη ταχύτερη δυνατή αποκατάσταση, εάν χρειαστεί. Τα Virtual Labs χρησιμεύουν επίσης για εργασίες εικονικής αναβάθμισης (test labs) πριν εφαρμοστούν στο παραγωγικό περιβάλλον.

Η υποδομή εγγύηση για την υλοποίηση

Εγγυημένοι υπολογιστικοί πόροι με τις προδιαγραφές που έχουν συμφωνηθεί. Δυνατότητα επιλογής NLSAS, 10K SAS ή SSD Storage ανάλογα με τις ανάγκες των εφαρμογών. Υψηλές ταχύτητες διασύνδεσης με το datacenter.

Ταχεία μεταφορά δεδομένων

Με την ενεργοποίηση της υπηρεσίας WAN Accelerator μειώνεται ο χρόνος μεταφοράς των δεδομένων με αποτέλεσμα να ελαχιστοποιείται η καθυστέρηση στο συγχρονισμό των δεδομένων μεταξύ της εταιρείας και του datacenter.

Προστασία από Ransomware

Τα Backup προστατεύονται από το Ransomware που τυχόν έχει μολύνει τα παραγωγικά δεδομένα μέσω των immutable backups, που βασίζονται στη τεχνολογία «Object Lock technology».

Ασφαλής πρόσβαση στην υποδομή

Οι συνδρομητές μπορούν να χρησιμοποιήσουν Branch Office ή Mobile VPN, για πρόσβαση στα δεδομένα τους στο Datacenter μέσω απομονωμένου VLAN διαφορετικό για κάθε οργανισμό.

Πλήρης ορατότητα

Με τα εργαλεία παρακολούθησης και προειδοποίησης που παρέχει η Veeam είστε σε θέση να εντοπίσετε και να επιλύσετε προβλήματα, προτού έχουν σημαντικό αντίκτυπο στο IT περιβάλλον.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Όλα τα λειτουργικά συστήματα που υποστηρίζονται από την VMware

Vmware
vSphere 6.5 +

Microsoft
Windows Server
2008 R2 SP1 +

Hosts
Windows Server Hyper-V
2008 R2 SP1 + (above)