

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Φανταστείτε ότι στην εταιρεία σας, ανεξαρτήτως μεγέθους ή βιομηχανικού κλάδου, είσαστε σε θέση να ανταλλάξετε με τους εμπορικούς σας εταίρους, μεταφορές, τράπεζες ή εκτελωνιστές, τα συνήθη εμπορικά έγγραφα - όπως π.χ. παραγγελίες, τιμολόγια, φορτωτικές - απευθείας από υπολογιστή σε υπολογιστή.

Δεν πρόκειται για υποθέσεις μέλλοντος, ούτε και του αύριο. Σε διάφορους μείζονες οργανισμούς και βιομηχανικούς κλάδους πρόκειται για καθημερινή πρακτική. Τα οφέλη της ανταλλαγής εμπορικών δεδομένων μέσω ηλεκτρονικών μηνυμάτων χωρίς τη χρήση είναι εμφανή: εξοικονόμηση χρόνου και χρήματος, απελευθερώνοντας προσωπικό για σημαντικότερες εργασίες.

Πρόκειται για μια δυνατότητα που προσφέρεται σήμερα.

1. **EDI**

“Η ηλεκτρονική μεταβίβαση δεδομένων (electronic data interchange - EDI) είναι η μεταβίβαση δεδομένων με τυποποιημένη μορφή, μεταξύ συστημάτων εφαρμογών πληροφορικής εμπορικών εταιρών με την ελάχιστη παρέμβαση με το χέρι”.

Η EDI αποτελεί τη φυσική εξέλιξη που συνδυάζει τις δυνατότητες της πληροφορικής των τηλεπικοινωνιών για την αντικατάσταση του χαρτιού ως μέσου καταγραφής δεδομένων στο εμπόριο και στις δραστηριότητες που σχετίζονται με τις συναλλαγές και τις υπηρεσίες. Η EDI είναι εμπορικές συναλλαγές χωρίς χαρτί. Αποτελεί τον συντομότερο τρόπο επικοινωνίας των συστημάτων πληροφορικής των συναλλασσομένων στο εμπόριο.

Στην πράξη η EDI είναι η μεταβίβαση συμφωνημένων μηνυμάτων μεταξύ συναλλασσομένων στο εμπόριο. Τα μηνύματα αυτά καλύπτουν εφαρμογές στο εμπόριο, τις μεταφορές, τα τελωνεία, τις ασφάλειες, τις βιομηχανικές κατασκευές.

Η EDI δεν είναι ελεύθερης μορφής ηλεκτρονικό ταχυδρομείο αλλά δομημένα δεδομένα που μπορούν να επεξεργασθούν αποτελεσματικά και χωρίς ασάφειες οι υπολογιστές.

Στα πλαίσια ανάπτυξης της EDI μεταξύ των εταιρειών το site της Microsoft σχετικά με τον Site Server 3.0 μας δίνει πληροφορίες

για τις δυνατότητες ανάπτυξης της EDI, και τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τα εργαλεία και τα μοντέλα εφαρμογής τους.

4. Site Server 3.0 Microsoft

2.1. Πληροφορίες για προϊόντα

Βρίσκουμε χαρακτηριστικές πληροφορίες, εκτίμηση υλικών, τιμοκαταλόγους και λεπτομέρειες αδειών για τον Site-Server.

2.1.1. Αποτίμηση υλικών

Αυτό συντελείται με τον υφιστάμενο κώδικα αποτίμησης, με τον οποίο διαβάζουμε βήμα - βήμα οδηγίες για την εγκατάσταση, την τήρηση και το σημαντικότερο εκτιμούμε τα νέα χαρακτηριστικά στοιχεία και την λειτουργικότητα του Site-Server 3.0.

2.1.2. Έκδοση Αποτίμησης

Υπάρχει βέβαια και η δυνατότητα για δοκιμαστική εφαρμογή διάρκειας 90 ημερών.

2.2. Τεχνικές πληροφορίες

2.2.1. Datasheet

Διαβάζουμε μια περιγραφή των χαρακτηριστικών των προϊόντων, των δυνατοτήτων και των πλεονεκτημάτων.

2.2.2. Απαιτούμενα προσόντα του συστήματος

Ότι απαιτείται να εγκατασταθεί στο σύστημα για να τρέξει ο Site-Server 3.0.

3. Ανάπτυξη και διαχείριση

Χρησιμοποιείτε αυτά τα εργαλεία και κείμενα για τον σχεδιασμό και διαχείριση της εγκατάστασης του Site-Server 3.0.

3.1. Τεχνικές πληροφορίες. Ικανότητα και ανάγκη Performance

Η εύρεση ντοκουμέντων σχεδιάστηκε να βοηθήσει στην ικανότητα πληροφόρησης και σχεδιασμού και διαμόρφωσης των αποφάσεων που αφορούν το hardware.

3.2. Δημιουργώντας έναν κατάλογο αναζήτησης με τον Site-Server 3.0.

Τα site στο δίκτυο (WEB) πρέπει να έχουν ένα κυρίαρχο μηχανισμό αναζήτησης έτσι ώστε οι χρήστες να βρίσκουν γρήγορα πληροφορίες. Αυτό το έγγραφο προωθεί πρακτικά ζητήματα στην δημιουργία και αναζήτηση πληροφοριών, στην σχηματοποίησή τους, στην δημιουργία καταλόγων και η εφαρμογή τους τόσο σε μικρού όσο και σε μεγάλου μεγέθους επιχειρήσεις.

3.3. Ο Server στο Site με την πρόσβασή του δέχτηκε πολλαπλή έγκριση του κοινού / χρηστών.

Η ανασκόπηση περιεχομένων θα μπορούσε να είναι ένας ισχυρός πονοκέφαλος για την διοίκηση, κάτι που αποφεύγεται με τον Site - Server. Αυτό το ντοκουμέντο προωθεί βήμα - βήμα την πληροφορία και διαμορφώνει παραδείγματα που θα συμβάλλουν στην δημιουργία και διατήρηση της πολλαπλής αποδοχής και έγκρισης των χρηστών.

3.4. Ο Site Server 3.0 και η αναζήτηση Database

Πολλές επιχειρήσεις έχουν εγκαταστήσει διαφορετικές αρχιτεκτονικές database στα δίκτυά τους, οι οποίες καθιστούν δύσκολη την κεντρική αναζήτηση στοιχείων. Αυτό το ντοκουμέντο εξηγεί πως οι βάσεις δεδομένων μπορούν να υπερβούν αυτά τα εμπόδια.

3.5. Ο Site Server 3.0 προσανατολίζεται στην προσωπική και διδακτική.

Η γνώση πως να χρησιμοποιούμε τον Site Server 3.0, εξατομικεύεται στην εμπειρία κάθε χρήστη στο δικό του site, εξασφαλίζοντας ότι η σωστή πληροφορία θα φτάσει στον σωστό άνθρωπο.

3.6. Εφαρμόζοντας την έρευνα στην επιχείρηση.

Η έρευνα που αναπτύσσεται στην επιχείρηση αποτελεί χαρακτηριστικό γνώρισμα του Site Server 3.0 της Microsoft,

περιλαμβάνει πληροφορίες συγκεντρωμένες, ταξινομημένες. Για την ανάπτυξη αυτών στην επιχείρηση απαιτείται προσεκτική μελέτη των “σεναρίων” και των πρακτικών πληροφοριών που αφορούν την εφαρμογή της έρευνας και βέβαια το σημαντικό είναι η προσεκτική αναζήτηση.

3.7. Η συμβουλή του Site - Server στην ανάπτυξη οδηγού.

Μαθαίνοντας πως να χρησιμοποιούμε τον Site Server 3.0, για να σχεδιάζουμε, να αναπτύσσουμε και να διατηρούμε έναν σχηματισμό γνώσης εισόδους στο Site.

3.8. Εργαλεία

Τα σημαντικότερα εργαλεία είναι τα κάτωθι :

3.8.1 Service Pack 2

Είναι μια συλλογή “σταθερών στοιχείων και πληροφοριών στον Site Server 3.0. Προϋπόθεση για να “τρέξει” είναι η ύπαρξη στο σύστημα του Backoffice Server 4.5

3.8.2 Service Pack 1

3.8.3 Intermonitor

Η φόρτωση αυτού του εργαλείου, μας επιτρέπει να έχουμε πρόσβαση στις δυνατότητες του κάθε site, στον σχεδιασμό για περαιτέρω ανάπτυξη.

3.8.4 Software Developers Uit 1.1 (SDK)

Θέτοντας νέα εργαλεία και παραδείγματα, ένας αναβαθμισμένος κώδικας Προγραμματιστών αποτελεί μέρος του Software Developers Uit (SDK)

4. Υποστήριξη και πηγές

Ξεφυλλίζουμε τα “link” της Microsoft για τεχνική υποστήριξη, εργαλεία ανάπτυξης, εκπαιδευτικές πληροφορίες και περισσότερα.

4.1. Τεχνική υποστήριξη

Αναζητούμε εδώ την “on line” συλλογή της Microsoft που αποτελείται από εργαλεία και λύσεις προβλημάτων καθώς επίσης και τεχνικές πληροφορίες.

4.2. Το Δίκτυο ανάπτυξης της Microsoft

Επισκεφθείτε την περιοχή επικοινωνίας και τον κεντρικό χώρο των νέων και εργαλείων που έχουν σχέση με τα προϊόντα της Microsoft και τις τεχνολογίες, όλα από την προοπτική του developers

4.3. Technet

Για πληροφορίες επαγγελματικής τεχνολογίας εργαζόμαστε με το Software της Microsoft, τα προγράμματα Technet της Microsoft που προωθούν τεχνικές πληροφορίες και αλληλεπιδράσεις στην κοινότητα των “users”.

4.4. Βιβλία από την Microsoft

Για να αποκομίσουμε περισσότερα από τις τεχνολογίες Backoffice της Microsoft, ξεφυλλίζουμε τις σχετικές σελίδες των βιβλίων και τις αναφορές των υλικών που αφορούν τον Exchange της Microsoft.

4.5. Εκπαίδευση και πιστοποίηση

4.6. Backoffice News

Περιγράφουν τα εβδομαδιαία νέα της Microsoft Backoffice, επιστολές με e-mail, ενημερώνουν για τις αναβαθμίσεις των προϊόντων.

4.7. Site Server Public Newsgroups

Ενώνεστε με τις συζητήσεις που λαμβάνουν χώρα για τον Site Server 3.0 της Microsoft και τα λοιπά προϊόντα της Microsoft.

5. To Backoffice Model

Το B/M μας προσφέρει τα κάτωθι πλεονεκτήματα :

5.1. Ευελιξία (Flexibility)

Οι πελάτες βοηθούν στο σχεδιασμό ενός ευέλικτου μοντέλου αδειών, το οποίο μας καθιστά ικανούς να αναπτύξουμε τα προϊόντα που χρειαζόμαστε σε ένα τρόπο που ταιριάζει στην εταιρεία, χωρίς ιδιαίτερη αναφορά στο μέγεθος, δομή ή τοποθεσία.

5.2. Απλοποίηση (Simplification)

Το απλοποιημένο μοντέλο αδειών “Backoffice” έχει δομηθεί να κατασκευάσει αυτό το τμήμα όσο πιο ευθύ και ειλικρινά είναι δυνατόν.

5.3. Ανταγωνιστικές τιμές (Competitive Pricing)

Κάθε μέλος της οικογένειας Backoffice τιμολογεί με τιμές δελεαστικές συγκρινόμενες με τον ανταγωνισμό.

5.4. Business Value

Consistent ή χρήση αδειών, μας βοηθά να μανατζάρουμε τα συνολικά κόστη σε όλη την ανάπτυξη του οργανισμού και να διατηρούμε τον έλεγχο της χρήσης των αδειών στα προϊόντα S/W της Microsoft .

5.5. Predictability

Με το Backoffice, μπορούμε εύκολα να αναμένουμε την πολιτική των τιμολογήσεων καθώς η ανάπτυξη των αναγκών μας το υπαγορεύει.