

NetFAX

Έργο της Syntax στο Υπ. Οικονομικών Κύπρου για εκσυγχρονισμό legacy εφαρμογών

Το έργο έγινε case study διεθνώς από τη Micro Focus

Η SYNTAX IT, ο συνεργάτης της Micro Focus σε Ελλάδα, Κύπρο και Μέση Ανατολή, ολοκλήρωσε έργο εκσυγχρονισμού legacy εφαρμογών για το Τμήμα Εσωτερικών Προσόδων (ΤΕΠ) του Υπουργείου Οικονομικών Κύπρου. Το έργο αφορά στον εκσυγχρονισμό του συστήματος για τη διαχείριση των φορολογικών λειτουργιών που χρησιμοποιεί το ΤΕΠ, η υποδομή του οποίου έπαψε να υποστηρίζεται, θέτοντας έτσι ένα τεράστιο ρίσκο επιχειρησιακής συνέχειας για τις λειτουργίες του. Η Syntax πρότεινε και υλοποίησε μια εκσυγχρονιστική προσέγγιση, χρησιμοποιώντας την Visual COBOL for Visual Studio, που επιτρέπει στο ΤΕΠ να επαναχρησιμοποιήσει όλη την αποκτημένη πνευματική ιδιοκτησία με ελάχιστες αλλαγές, μειώνοντας παράλληλα τον επιχειρηματικό κίνδυνο. Οι προγραμματιστές COBOL του Τμήματος έχουν τη δυνατότητα να αξιοποιήσουν τις γνώσεις τους μέσα στο Visual Studio, ένα μοντέρνο περιβάλλον ανάπτυξης, με ελάχιστη εκπαίδευση. Πλέον μια 25χρονη εφαρμογή της COBOL μετασχηματίστηκε εύκολα σε μια μοντέρνα εφαρμογή με σημαντικά οφέλη για όλους. Το σύνθετο αυτό έργο έλαβε σημαντική δημοσιότητα διεθνώς ως case study μέσα από την ιστοσελίδα της Micro Focus και παρουσιάζεται σε λεπτομέρεια παρακάτω.

Πρωτιά της SAS Ελλάδας στα καλύτερα εργασιακά περιβάλλοντα και το 2014



Η SAS κατετάγη για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά στη 1η θέση στην επίσημη λίστα με τις «Εταιρείες με τα Καλύτερα Εργασιακά Περιβάλλοντα στην Ελλάδα για το 2014» του Great Place to Work Institute Hellas. Η νέα διάκριση της SAS Ελλάδας αποτελεί συνέχεια ανάλογων διακρίσεων της SAS σε παγκόσμιο επίπεδο. Ο Νίκος Πέππας, Γενικός Διευθυντής

της SAS Ελλάδας, Κύπρου και Βουλγαρίας, δήλωσε: «Η συγκεκριμένη διάκριση είναι συνέχεια διάκρισης που έλαβε το τοπικό γραφείο πρόσφατα από την SAS ως “Το καλύτερο γραφείο της Νοτιοανατολικής Ευρώπης” για το προσωπικό της τόσο όσον αφορά την κατάρτιση και δεξιότητες του, καθώς και δυνατότητα παράδοσης έργων. Στόχος μας είναι να συνεχίσουμε να καθιστούμε τη SAS Ελλάδας ως μια ελκυστική εταιρεία για όλους τους επαγγελματίες στο χώρο των δεδομένων.»

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ

Σχετικά με το έργο «Διαδραστική Πολιτιστική Πύλη της Κρατικής Ορχήστρας Θεσσαλονίκης» του Ειδικού Ταμείου Οργάνωσης Συναυλιών της Κρατικής Ορχήστρας Θεσσαλονίκης, διευκρινίζεται ότι το έργο βρίσκεται σε φάση κατακύρωσης και η εταιρεία OTS έχει αναδειχθεί προσωρινός ανάδοχος.

Η GOOGLE ΕΠΕΝΔΥΕΙ (ΚΑΙ ΠΑΛΙ) ΣΤΗ ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ

Η Google προχώρησε σε επένδυση στην εταιρεία ρομποτικής Savioke, η οποία σχεδιάζει και παράγει ρομπότ που μπορούν να «δουλέψουν» σε γηροκομεία και νοσοκομεία. Η Savioke ανακοίνωσε ότι έλαβε χρηματοδότηση ύψους 2 εκατ. δολ. από τη Morado Venture Partners, την AME Cloud Ventures, τη Google Ventures και άλλους μεμονωμένους επενδυτές. Συγκεκριμένα, η Google Ventures επένδυσε στην εταιρεία, στα πλαίσια χρηματοδοτικού πακέτου ύψους 2 εκατ. δολ. Ο CEO της Savioke, Steve Cousins, δήλωσε ότι υπάρχουν μεγάλες ευκαιρίες για την εφαρμογή της ρομποτικής στον κλάδο των υπηρεσιών και μέσα στους επόμενους μήνες η εταιρεία αναμένει τα πρώτα αποτελέσματα και δεδομένα των δοκιμών της.

INFOLEX: NEO ΕΤΑΙΡΙΚΟ SITE

Η Infolex, επίσημος αντιπρόσωπος της Lexmark International Inc. και Bottomline Technologies για Ελλάδα, Κύπρο, Μάλτα, Αλβανία και ΠΓΔΜ, ανανέωσε ριζικά την εταιρική της ιστοσελίδα στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.infolex.gr. Οι μεταπωλητές και οι διανομείς της Lexmark έχουν πρόσβαση σε πολλές και χρήσιμες για την καθημερινή εργασία τους πληροφορίες, ενώ καινοτομία αποτελεί η αυτοματοποιημένη διαδικασία ανάρτησης και αποστολής προσφορών με ειδικές τιμές σε προϊόντα και υπηρεσίες.



Το CyberEdge καλύπτει τις συνέπειες κάθε ηλεκτρονικού και διαδικτυακού κινδύνου, επιτρέποντας στην εταιρεία σας να συνεχίσει απρόσκοπτα τη λειτουργία της. Καλύπτει έναντι οικονομικής απώλειας, παραβίασης δεδομένων, αντίκτυπου στη φήμη και σας παρέχει συμβουλές διαχείρισης κρίσης. Για περισσότερα, επισκεφτείτε το aig.com.gr

Η παρούσα ασφαλιστική κάλυψη παρέχεται από την ασφαλιστική εταιρεία AIG Europe Limited, με νόμιμο αντιπρόσωπο στην Ελλάδα την AIG ΕΛΛΑΣ Α.Ε. Η δε ασφαλιστική κάλυψη παρέχεται σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της εκάστοτε ασφαλιστικής σύμβασης.

Bring on tomorrow



MINISTRY OF FINANCE: REDUCED BUSINESS RISK THROUGH MODERNIZATION

Visual COBOL delivers a 50% application performance improvement



REPUBLIC OF CYPRUS

URL: www.mof.gov.cy
 Industry: Government
 Country: Republic of Cyprus
 Partner: SYNTAX IT



Highlights

- Reduced business risk through use of a modern application platform
- Improvement of 50% in application performance
- Time to delivery accelerated by 30%
- New web based UI for its business users
- Improved application reliability and scalability
- Secure application access through integration with Microsoft's Active Directory.

"We are able to deliver higher quality applications, faster, thanks to the superior testing and debugging tools available in Visual COBOL. On average, applications are delivered up to 30% faster than before."

Mr. Costas Agrotis,
 Director, Information and Technology Services for
 Inland Revenue

At a glance: Ministry of Finance

The Inland Revenue Department is responsible for the application and enforcement of direct tax legislation and the Double Tax Agreement concluded between Cyprus and other countries. It is consistent with government policy which aims to ensure sound public finances, combat tax evasion and provide apt quality service to taxpayers.

Solution

- Visual COBOL for Visual Studio
- COBOL Server

Challenge

Over 25 years ago, the Ministry of Finance, Inland Revenue Department (IRD), developed a system for managing its tax-related functions including a method of capturing the profile of each tax payer in Cyprus and a comprehensive process for tax collection. For years this application functioned well for its 600 civil servant users, but its hardware and software infrastructure had become unsupported, posing a huge business continuity risk to its operations. It was also difficult to enhance functionality due to technical limits, yet new business objectives and government regulations had to be met. The decision was made to update the system and various options were explored.

Re-write versus revamp

With over a century of business intelligence captured in the system, re-writing this application would be expensive, time consuming and risky - mission critical functionalities could be lost. Research, conducted by the Ministry of Finance, showed that no other packaged application in the market could cover the needs of its tax collection operations. The original system had been developed using Micro Focus Object COBOL Developer Suite (OCDS). The IRD had selected Microsoft .NET as its new platform. As its developers were comfortable using COBOL, it was important to retain their talent by building a bridge between COBOL and this new technology.

SYNTAX IT, Micro Focus' local partner, proposed a modernization approach using Visual COBOL for Visual Studio, which would enable the IRD to reuse all intellectual property with minimal changes, thus reducing its business risk. Its COBOL developers would be able to leverage their skills within Visual Studio, a modern development environment, with minimal training. A proof-of-concept showed the potential benefits and so Visual COBOL was chosen.



www.syntax.gr

Development collaboration

A team of IRD C# developers and COBOL developers worked closely together, redesigning the application's user interface, from traditional 'green-screen' terminals to a Microsoft .NET web UI. Mr. Costas Agrotis, Director, Information and Technology Services for Inland Revenue comments: "Visual COBOL enabled the teams to work closer together even though they each have quite specific expertise. The integration between Visual Studio and Visual COBOL allowed the development teams to work in harmony from the start. A 25-year old COBOL application was easily moved onto a modern application platform and is now providing a set of reusable business objects which can be accessed by any user or application."

SYNTAX managed this project. In doing so, it developed the necessary communication layer which enabled the existing COBOL logic to be reused within a .NET architecture with minimal change and risk.

Improved performance and scalability

Moving to the new .NET platform has substantially improved reliability and scalability. With the old system based on an obsolete, unsupported platform, this posed a massive business risk. It was operating at the limits of its scalability, unable to accommodate additional users or flexibly respond to new government tax regulation. The agile, new environment can scale well beyond the capacity required and a performance improvement of 50% has been recorded for its nightly batch runs.

As part of the modernization project, reporting functionality was enhanced. Now extracting information from these business systems is much easier than before. Application security is better, through integration with Microsoft's Active Directory, making it easier to comply with continual regulation changes, and delivering new application auditing capability.

Mr. Costas Agrotis: "We are able to deliver higher quality applications, faster, thanks to the superior testing and debugging tools available in Visual COBOL. On average, new business requirements are delivered up to 30% faster than before."

Continual in-house development

One of the main business drivers for this application change was the IRD's inability to respond to new tax regulation and policy change. Using Visual COBOL, the IRD has seen drastic improvements. This project also focused on mitigating business risk. A fully maintained and supported environment is key to this, as Mr. Costas Agrotis explains: "Visual COBOL is now a critical component within our service delivery operations. Not only has it enabled us to adopt industry standard software development tools and a modern application architecture, but with regular product updates provided through the Micro Focus maintenance program, we can ensure our applications remain future-proof despite changes to the underlying deployment environment."

About Micro Focus

Micro Focus, a member of the FTSE 250, provides innovative software that allows companies to dramatically improve the business value of their enterprise applications. Micro Focus Enterprise Application Modernization, Testing and Management software enables customers' business applications to respond rapidly to market changes and embrace modern architectures with reduced cost and risk.

Contact us at: www.microfocus.com

© 2014 Micro Focus Limited. All rights reserved. MICRO FOCUS, the Micro Focus logo, among others, are trademarks or registered trademarks of Micro Focus Limited or its subsidiaries or affiliated companies in the United Kingdom, United States and other countries. All other marks are the property of their respective owners. SCSMFIRD0214

"Visual COBOL enabled the teams to work closer together even though they each have quite specific expertise. The integration between Visual Studio and the Visual COBOL allowed the development teams to work in harmony from the start and improving their time to delivery by 30%."

Mr. Costas Agrotis,
Director, Information and Technology Services for Inland Revenue

Δύο νέες συνεργασίες για την Adacom

Με την Ισπανική Logtrust και την Ιαπωνική Trend Micro

Η Adacom, που δραστηριοποιείται στον τομέα των λύσεων ασφάλειας πληροφοριακών συστημάτων, ανακοίνωσε δύο νέες συνεργασίες με δύο ακόμη καταξιωμένους οίκους προϊόντων λογισμικού ασφαλείας του εξωτερικού, την Ισπανική Logtrust και την Ιαπωνική Trend Micro. Η Logtrust, ειδικεύεται στην παροχή λύσεων που επιτρέπουν την ενοποίηση, διαχείριση και εύκολη οπτικοποίηση μεγάλου όγκου δεδομένων σε πραγματικό χρόνο (Big Data Analytics), παρέχοντας δυνατότητες για την ευφυή λειτουργική και επιχειρηματική αξιοποίησή τους από έναν οργανισμό. Το cloud-based μοντέλο της Logtrust έχει υιοθετήσει τα πλεονεκτήματα της τεχνολογίας cloud, σε ότι αφορά την τιμή και την επεκτασιμότητα, προσφέροντας μια ολοκληρωμένη λύση που επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται με ασφάλεια τα log files τους, εντός του cloud. Η Trend Micro, παγκόσμιος ηγέτης σε εφαρμογές και λύσεις λογισμικού ασφαλείας, διαθέτει λύσεις που απευθύνονται σε ευρύ φάσμα πελατών: καταναλωτές, επιχειρήσεις και μεγάλους οργανισμούς, παρέχοντας πολυεπίπεδη ασφάλεια δεδομένων για προστασία δεδομένων σε φορητές συσκευές, σταθμούς εργασίας, gateways, servers, ακόμη και περιβάλλοντα cloud. Η Trend Micro επιτρέπει την ευφυή προστασία των πληροφοριών, μέσω μιας πρωτοποριακής τεχνολογίας ασφαλείας, απλής στην ενσωμάτωση και στη διαχείριση, η οποία προσαρμόζεται εύκολα στο ήδη υπάρχον τεχνολογικό «οικοσύστημα» μιας επιχείρησης.

Εκδήλωση του ΟΠΑ για Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα

Παρουσιάστηκε το Κέντρο Στήριξης Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας του ΟΠΑ

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΟΠΑ) διοργάνωσε εκδήλωση, με θέμα «Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών», με στόχο την ενημέρωση της ακαδημαϊκής και επιχειρηματικής κοινότητας για όλες τις προσπάθειες ενίσχυσης και προώθησης της καινοτομίας και της επιχειρηματικότητας του ΟΠΑ. Στο πλαίσιο της εκδήλωσης παρουσιάστηκε μία σειρά νέων δράσεων, η οποία έρχεται να ενισχύσει ακόμη περισσότερο το Οικοσύστημα Επιχειρηματικότητας στο ΟΠΑ δημιουργώντας το Κέντρο Στήριξης Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας (Athens Center of Entrepreneurship and Innovation - ACEin) που υπάγεται στο αναπτυξιακό σχέδιο «Έργο Αθήνα» και τελεί υπό την επίβλεψη της Εταιρείας Ανάπτυξης και Τουριστικής Προβολής Αθηνών (ΕΑΤΑ). Μέσα από τη δράση αυτή, οι ωφελούμενοι θα μπορέσουν να εκπαιδευτούν σε βασικά θέματα επιχειρηματικότητας, δημιουργικότητας, να αξιοποιήσουν υποστηρικτικές υπηρεσίες και τέλος να έχουν την ευκαιρία να δικτυωθούν σε ένα διεθνούς εμβέλειας δίκτυο χρηματοδοτών. Επιπλέον, παρουσιάστηκε η συμβολή της Μονάδας Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας (ΜοΚΕ) του ΟΠΑ.

Nova GO: Περιεχόμενο της Nova σε mobile συσκευές

Η Forthnet καινοτομεί ακόμη μία φορά δίνοντας, με το Nova GO, τη δυνατότητα στους συνδρομητές των αθλητικών καναλιών Novasports ή/και των κινηματογραφικών καναλιών Novacinema να απολαμβάνουν, χωρίς καμία επιπλέον χρέωση, το αγαπημένο τους πρόγραμμα μέσω laptop, smartphone (iOS & Android) και tablet, όπου και αν βρίσκονται αρκεί να διαθέτουν broadband σύνδεση στο internet. Οι συνδρομητές αποκτούν πρόσβαση στη νέα υπηρεσία με τρία απλά και εύκολα βήματα. Στη συνέχεια μέσω ενός απλού κι εύχρηστου μενού πλοήγησης, ο κάθε συνδρομητής μπορεί να απολαμβάνει τις μεγαλύτερες αθλητικές διοργανώσεις των καναλιών Novasports, με αγώνες σε ζωντανή μετάδοση και όποτε εκείνος θέλει, ταινίες και σειρές από τα κανάλια Novacinema, ντοκιμαντέρ του History Channel, παιδικά προγράμματα από το Boomerang, talk shows και πολλά ακόμη.

Banker'sreview
netWEEK
CFO agenda

2014 EVENTS

Κρατήστε τις ημερομηνίες
και εξασφαλίστε τη συμμετοχή σας
στα συνέδρια που σας ενδιαφέρουν

Q#2

ENTERPRISE MOBILITY FORUM
20 Μαΐου 2014

CORPORATE GOVERNANCE
29 Μαΐου 2014

BUSINESS INTELLIGENCE &
ANALYTICS FORUM
17 Ιουνίου 2014

TRANSPORT & LOGISTICS AWARDS
CEREMONY
Μάιος 2014

Q#3

BITE AWARDS CEREMONY
Ιούλιος 2014

HANDS ON BUSINESS FINANCE
24 Σεπτεμβρίου 2014

E-GOVERNMENT EXECUTIVE BRIEFING
30 Σεπτεμβρίου 2014

Q#4

IT DIRECTORS FORUM
23 Οκτωβρίου 2014

BANK MANAGEMENT CONFERENCE
12 Νοεμβρίου 2014

PROJECT MANAGEMENT CONGRESS
27 Νοεμβρίου 2014

ICT SECURITY
10 Δεκεμβρίου 2014

boussias conferences

Πληροφορίες: Νικόλας Κονδάκης,
210 661 77 77 (ext. 124), nkondakis@boussias.com