

Βιογραφικό Σημείωμα

ΟΝΟΜΑ: Ζώτος Χρήστος

Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Αρτέμιδος 11, Θεσσαλονίκη, τ.κ. 54644

ΤΗΛΕΦΩΝΟ: (Γραφείο) (Σπίτι) (Κινητό)

2313 309317 2313 029575 +30 6932671108

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: chzotos@gmail.com

ΤΟΠΟΣ & ΗΜ/ΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΕΩΣ: Πάτρα, 17-07-1974

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος

ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ: Εκπληρωμένες



ΠΕΡΙΛΗΨΗ:

Μηχανικός Δικτύων με ειδίκευση σε τεχνολογίες IP (routing, switching, Quality of Service). Εμπειρία σε δίκτυα κορμού (Core) και πρόσβασης (Access). Συμμετοχή σε διάφορα έργα τηλεπικοινωνιών και IT (στην Ελλάδα και το εξωτερικό) και σε διάφορα επίπεδα: έρευνα, ανάπτυξη, συμβουλευτικές υπηρεσίες, σχεδιασμός, υλοποίηση και υποστήριξη – **Supervisor** της ομάδας μηχανικών δικτύων στην εταιρία Vivodi Telecom

Πιστοποιημένος μηχανικός δικτύων: CISCO CCIE (Cisco Certified Internetwork Expert), CCNP, CCNP Voice, CCNA.

Εκπαιδευτική εμπειρία : DEI College (UCLAN University UK, University of Northampton UK), TEI Ιονίων Νήσων, ΙΕΚ, Κέντρα Δια Βίου Μάθησης και στο πρόγραμμα "ΣΥΖΕΥΣΙΣ".

Γλώσσες: Αγγλικά & Γερμανικά

ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ:

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Οκτώβριος 2014 – Σήμερα

DEI College (Θεσσαλονίκη) - UCLAN University (UK): *Tutor (Διδάσκων)* δύο μαθημάτων (full year courses)

- 1) Network Design and Management
- 2) Advanced Network Routing

DEI College (Θεσσαλονίκη) - University of Northampton (UK): *Tutor (Διδάσκων)* δύο μαθημάτων (full year courses)

- 1) Computer Communications
- 2) Group Project

DEI College (Θεσσαλονίκη): Εισηγητής σε σεμινάρια για πιστοποιήσεις του οίκου Cisco System

Οκτώβριος 2005 – Ιούλιος 2011

Εργαστηριακός συνεργάτης στα ΤΕΙ Ιονίων Νήσων: Τμήματα Δημοσίων Σχέσεων & Επικοινωνίας και Βιολογικής Γεωργίας (1000 ώρες διδασκαλίας)

Μάρτιος 2006 - Δεκέμβριος 2012

Εκπαιδευτής προγράμματος «ΣΥΖΕΥΞΙΣ»

Οκτώβριος 2005 – Ιούνιος 2006

Καθηγητής στο ΙΕΚ Κεφαλληνίας: Μαθήματα Τεχνολογία Λογισμικού και Δίκτυα Υπολογιστών

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Φεβρουάριος 2013 - Σήμερα

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ

Υπάλληλος κλάδου ΠΕ Πληροφορικής

Σεπτέμβριος 2005 – Ιανουάριος 2013

ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ ΚΑΙ ΙΘΑΚΗΣ

Προϊστάμενος Διεύθυνσης Πληροφορικής της Νομαρχίας.

- **Τομείς ευθύνης :** Τεχνική υποστήριξη όλων των Υπολογιστικών Συστημάτων, Τοπικό δίκτυο Νομαρχίας, Διασύνδεση παροχής Internet στη Νομαρχία, Web site Νομαρχίας, Υποστήριξη email, Domain Administrator.
- **Τομείς ανάπτυξης νέων Τεχνολογιών και Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων :** Πρόγραμμα «ΣΥΖΕΥΞΙΣ», Portal Νομαρχίας, Πρόγραμμα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης , Νέος Τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός, Σύνταξη Τεχνικών Δελτίων, Αναβάθμιση του Τοπικού Δικτύου της Νομαρχίας και του Computer Room.
-Από 15-10-2009 έως 31-12-2010 εκτέλεση καθηκόντων *προϊσταμένου της Δ/σης Πληροφορικής.*

Ιανουάριος 2004- Απρίλιος 2005

VIVODI TELECOM Τμήμα Ανάπτυξης Δικτύου

Ειδικός σε θέματα δικτύων και υπηρεσιών Internet , Έμπειρος Σύμβουλος - Τεχνικός Υποστήριξης

- **Supervisor (προϊστάμενος) της IP ομάδας μηχανικών (Δεκέμβριος 2004 – Απρίλιος 2005)**
- **Μηχανικός Δικτύων στη Vivodi Telecom (Ιανουάριος 2004 – Δεκέμβριος 2004)**

Τομείς ευθύνης και περιγραφή καθηκόντων στην εταιρία:

- Σχεδιασμός / Μελέτη και Εφαρμογή Αρχιτεκτονικής και Υποδομής (Design and Plan) σε θέματα "routing" (BGP, IS-IS)
- Routing Services Troubleshooting / 3rd level Support
- Regular Operation Routing Services (BGP, IS-IS, static)
- Μελέτη, σχεδιασμός και εφαρμογή λύσεων για τις διεθνείς BGP συνδέσεις της Vivodi.
- Υλοποίηση στο δίκτυο κορμού των νέων αρχιτεκτονικών που σχεδιάζονται.
- Σχεδιασμός / Μελέτη και Εφαρμογή Αρχιτεκτονικής και Υποδομής σε θέματα "Quality of Services" (Design and Plan)
- QoS Troubleshooting / 3rd level Support
- Regular Operation QoS Services

- Υποστήριξη θεμάτων "data services" και συμμετοχή στην επίλυση των προβλημάτων τους. (π.χ. IP-VPN, MPLS/VPN outside Vivodi Network)
- Data Services Troubleshooting / 3rd level Support
- Πολιτική ασφάλειας του δικτύου της Vivodi
- Διασυνδέσεις της Vivodi στο AIX (Ελληνικό Internet).
- VoIP transit services
- Carriers VoIP interconnections
- Regular Operation of Post-paid and Pre-paid Voice Services
- DSL (DSL Planning, WDSL,...)
- Συμμετοχή σε διάφορα θέματα όπως: IP-direct, IP Network Planning and Addressing, new circuits and new IP connections planning
- Υλοποίηση των εκάστοτε νέων υπηρεσιών Vivodi.

Οκτώβριος 2000- Ιανουάριος 2004

INTRACOM S.A. Δ/ση Πληροφορικής κ' Δικτύων Πολλαπλών Υπηρεσιών

Σχεδιασμός, υλοποίηση και υποστήριξη πολύπλοκων τηλεπικοινωνιακών δικτύων (LAN & WAN) για παρόχους υπηρεσιών και μεγάλους οργανισμούς.

- **Ταχυδρομικό Ταμειυτήριο, ISDN εφεδρικότητα (Νοέμβριος 2003- Ιανουάριος 2004)**
Υλοποίηση και έλεγχοι αποδοχής για την προσθήκη ISDN εφεδρικότητας στους κόμβους πρόσβασης και διανομής του δικτύου του Ταχυδρομικού Ταμειυτηρίου.
- **Δήμος Αθηναίων (Σεπτέμβριος 2003)**
Σχεδιασμός του Routing κομματιού στο δίκτυο του δήμου Αθηναίων. Εκπόνηση του αντίστοιχου κεφαλαίου στο design document του έργου.
- **i-BRAIN Intracom Broadband Radio Access Interactive Network (Ιούνιος 2003- Ιούλιος 2003)**
Το i-BRAIN έχει Point-to-Multipoint αρχιτεκτονική και είναι βασισμένο στο IP πρωτόκολλο. Υποστηρίζει υπηρεσίες υψηλών ταχυτήτων όπως φωνής, δεδομένων και πολυμέσων. Παρουσίαση και στήσιμο του συστήματος στην Τουρκία/ Σμύρνη, (*Turk Telecom*).
Project Consulting
- **TELLAS, Low Level Design για την DSL σε VPN ενοποιημένη λύση (Μάρτιος 2003)**
Εκπόνηση του design document για την λύση της DSL πρόσβασης στο δίκτυο της TELLAS. Χρησιμοποίηση των DSL υποδομών του ΟΤΕ για την παροχή υπηρεσιών Fast Internet και VPN (ιδεατά κλειστά δίκτυα) σε πελάτες της TELLAS. Για την επίτευξη της λύσης χρησιμοποιήθηκε η L2TP τεχνολογία.
- **Σύζευξις (Ιανουάριος 2003- Φεβρουάριος 2003)**
Το "Σύζευξις" αποτελεί το μεγαλύτερο δικτυακό έργο στην Ελλάδα. Αριθμεί αθροιστικά περί τα 120-180 POPs και 1800 φορείς σε ολόκληρη τη χώρα.
Σύνταξη τεχνικής προσφοράς για το MPLS/VPN κομμάτι (Περιελάμβανε και την λύση για Inter-AS MPLS VPNs).
- **Saudi Telecom Company (STC) – Saudi Arabia**
MPLS/VPN Project Phase 0, Phase 1, Διαχείριση και Υποστήριξη του IP δικτύου της STC (Σεπτέμβριος 2001- Ιούλιος 2002, Μάρτιος 2003, Μάιος 2003)
Πρόκειται για Cisco Systems Professional Services έργο. Η STC είναι ο εθνικός τηλεπικοινωνιακός φορέας της Σαουδικής Αραβίας. Το έργο αφορά το χτίσιμο ενός μεγάλου εθνικού δικτύου κορμού βασισμένου σε τεχνολογία MPLS.

Στη φάση 1 (phase 1) 20 επιπλέον κόμβοι προστέθηκαν στο ήδη υπάρχον MPLS δίκτυο του παρόχου. Οι νέοι κόμβοι εκτείνονται σε όλη τη χώρα. Η διάρθρωση του εξοπλισμού (staging) πραγματοποιήθηκε στις κεντρικές εγκαταστάσεις του κατασκευαστή οίκου (Cisco Systems) στις ΗΠΑ. Η εγκατάσταση του εξοπλισμού έγινε σε 20 πόλεις της Σ. Αραβίας.

*Εγκατάσταση Δικτύου, Υλοποίηση, Έλεγχοι ορθής λειτουργίας,
Έλεγχοι αποδοχής, Εκπόνηση Εγγράφων τεκμηρίωσης του δικτύου.*

- **ΟΤΕ, Σεμινάρια Local Loop Workshop (Ιούλιος 2001)**

Ο ΟΤΕ είναι ο εθνικός τηλεπικοινωνιακός οργανισμός. Εκπαιδευτικά Σεμινάρια έλαβαν μέρος στο τμήμα πληροφορικής, συμπεριλαμβανομένων και εργαστηρίων.

Τεχνολογίες: PPP over ATM, PPP over Ethernet, RBE, RFC 1483, και L2TP.

Συσκευές: Cisco DSLAM 6260, Cisco 6400 UAC, Cisco 67x, Cisco 82x, Cisco LS 1010

Εισηγητής στα σεμινάρια

- **Intracom, DSL (Μάιος 2001- Ιούνιος 2001)**

Υλοποίηση και έλεγχος DSL access τεχνολογιών. Έλεγχοι λειτουργικότητας και απόδοσης Cisco και Intracom προϊόντων.

Προγραμματισμός συσκευών, IP addressing, testing

- **International ISP (Απρίλιος 2001- Μάιος 2001)**

Υλοποίηση ενός δικτύου Παροχέα Υπηρεσιών Internet (ISP) στο Σουδάν.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ:

1992 – 1998

Πανεπιστήμιο Πατρών, Πολυτεχνική Σχολή:

Δίπλωμα Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής.

Πιστοποιητικό για MASTER : Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής.

1997 – 1998

Διπλωματική Εργασία: “*Ανάπτυξη Multimedia εφαρμογής με Ιστορικά Στοιχεία*”

Σεμινάρια

PROIN S.A.

Σεμινάρια εγκεκριμένα από τη Cisco Systems

(Διάρκεια κάθε σεμιναρίου 5 μέρες)

30/10/2000 – 31/3/2001

“**Evaluation Class**”

“**Interconnecting Cisco Network Devices**”

“**Building Scalable Cisco Networks**”

“**Building Cisco Multilayer Switched Networks**”

“**Cisco Internetwork Troubleshooting**”

“**Systems Network Architecture**”

“**Voice and Dial Class**”

“**Advanced Dial-Up**”

“**WAN Switching Technologies Fundamentals**”

“**MPLS Workshop**”

“**SP WAN Multiservice Switching Technologies**”

“**Legacy Telephony and Packet Telephony Fundamentals**”

“**Preparation for CCIE-ISP**”

“**Local Loop Workshop**”

“Intelligent Networking and SP-Class Voice Technologies”

“Network and Service Management 1”

“Network and Service Management 2”

“SP Network Design”

10-21/Νοεμβρίου/2003

Εκπαίδευση στην Ιντρακόμ:

“Intermediate System Administration for Solaris 9”

Εισαγωγική Εκπαίδευση Δημοσίων Υπαλλήλων

Παρακολούθηση Σεμιναρίων του ΕΚΔΔΑ

Σεμινάρια Εκπαίδευσης Εκπαιδευτών Ενηλίκων

Πιστοποιητικά

Δεκέμβριος 2000

Cisco Certified Network Associate (CCNA)

Φεβρουάριος 2001

Cisco Certified Network Professional (CCNP)

Απρίλιος 2001

Cisco Voice Access Specialist

Ιούνιος 2002

CCIE Routing & Switching Qualification exam

Σεπτέμβριος 2002

CCIE Communications & Services Qualification exam

Δεκέμβριος 2002



Cisco Certified Internetwork Expert, CCIE 10823

RTP (Research Triangle Park) North Carolina USA

Γλώσσες

Αγγλικά

TOEIC (score 935)

Γερμανικά

Zertifikat

ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ:

Γνώση των πρωτοκόλλων της σειράς TCP/IP και των κυριότερων πρωτοκόλλων δρομολόγησης (OSPF, BGP, ISIS, RIP, EIGRP, IGRP).

Εμπειρία σε προχωρημένες τεχνικές δρομολόγησης πακέτων (redistribution, route maps, route filtering, static/default routing, multihoming ...)

Εμπειρία σε MPLS/VPN τοπολογίες .

Γνώση Traffic Engineering και Quality of Service τεχνολογιών (CAR, PBR, Traffic Shaping, Frame-Relay QoS, ATM QoS, QPPB, WRED, Queuing).

Γνώση τεχνολογιών μεταγωγής πακέτων και των αντίστοιχων πρωτοκόλλων (VLANs, STP, Multicasting, HSRP, VTP, trunking)

Άλλες δικτυακές τεχνολογίες: ISDN (με προχωρημένα σενάρια εφεδρικότητας), F-R, X25, ATM, xDSL, Cable Modems (DOCSIS configuration, broadband access)

Εμπειρία σε διαχείριση συσκευών Cisco.

**ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ/
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ:**

Φωτογραφία (επαγγελματικό επίπεδο), Χορός, Αθλητισμός

**ΑΛΛΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ/
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ:**

Τιμητική Διάκριση από την "Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία"
Πιστοποιητικό Δια Βίου Εκπαίδευσης, ως εκπαιδευτής ενηλίκων
από το ΥΠ.Ε.Π.Θ.- Ι.Δ.ΕΚ.Ε.

ΣΥΣΤΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ:

Διαθέσιμες σε κάθε ενδιαφερόμενο