



**DCN**

Switch to new generation

## DCN – Profil kompanije i prisustvo u regionu

DCN je novi proizvođač mrežne opreme na našem tržištu mada kompanija postoji već više od 10 godina. DCN – Digital China Networks iz Pekinga, je osnovan 2000. godine od strane Lenovo Grupe (u to vreme Legend) i kineske Akademije nauka tj. njihove razvojne laboratorije pri Pekinškom univerzitetu. Proizvodi Core – Enterprise mrežnu opremu projektovanu za najveće i najzahtevnije data i komunikacione centre, telekome, mobilne i kablovske operatere, internet provajdere, banke, najvažnije državne institucije itd.

Jedna od ključnih stvari u vezi DCN mrežne opreme je to da je kompletan sistemski softver DCN uređaja, 64-bitni DCNOS (DCN Operating System), zasnovan na licencnom IOS OS-u (identičnom sa Cisco IOS-om) sa IOS-CLI/Web GUI programskim varijantama. DCN oprema je zahvaljujući tome u svemu kompatibilna sa Cisco opremom, tako da Cisco sistem inženjeri neće imati nikakvih problema prilikom administracije jer je ona praktično ista i sve će im biti poznato. Po pravilu, DCN je u odnosu na Cisco opremu baziran na često bitno jačem hardveru što se oseti u brzini rada i mogućnostima. Istočemo još jednom – DCN mrežni uređaji imaju softver identičan sa Cisco IOS-om !

DCN proizvodi opremu u rasponu od upravljivih L2 / L3 svičeva do moćnih IPv4 / IPv6 modularnih šasija kao što je DCN DCRS-9816 sa max. 384 porta na 10 Gigabita dometa do 80km, magistralom kapaciteta 7.68 Tb/s i uskoro raspoloživim čak i modulima sa 40 GbE i 100 GbE portovima. Treba spomenuti i multi-core firewalle, VPN, IPS i UTM uređaje čak i 10GbE, PoE svičeve, fiber svičeve i transivre itd. Zahvaljujući DCN-u već danas možete u vašoj LAN / WAN mreži imati 10 Gigabit Ethernet po neverovatno pristupačnim cenama. Zahvaljujući tome što je DCN izuzetno cenjen OEM & ODM proizvođač moguće

je da u vašoj mreži, iako to ne znate, već imate poneki DCN uređaj ali pod etiketom nekog drugog poznatog brenda i uz donekle izmenjen softver.

2008 10G Multi-core Firewall 	2008 100G LAN Switch 	2007 Network Traffic Manage System 	2006 IPv6 LAN Switch Family in China 	2005 IPv6 Phase II Certification in China 
2005 DCNOS + NP Based Firewall 	2004 DCNOS based Chassis Switch 	<b>DCN</b>	2003 DCNOS Based Security Switch 	2003 DCNOS Based L3 Switch 
2002 DCNOS Based Modular Router 	2001 DCNOS Based L2 LAN Switch 	2000 DCNOS Based Access Router 	1999 DCNOS Based SOHO Router 	1997 DCNOS Software R&D

DCN je prošao IPv6 Gold Authentication faze I i II još 2005. godine. IPv6 Forum je DCN-u u februaru 2009. potvrdio da je globalno prvi proizvođač koji je uspešno prošao IPv6 sertifikaciju za DHCPv6 Server & Relay i time je DCN i zvanično postao svetski lider i promoter novog IPv6 protokola. DCN IPv6 uređaji su već dugo na ključnim mestima u globalno najvećim kompanijama kao što su China Telecom, China Mobile, Bank of China itd – ukratko 100% Telekoma i mobilnih operatera u Kini i oko 80% banaka radi na DCN mrežnoj opremi. Samim tim, teško je zamisliti projekat u našem regionu koji se ne može uspešno realizovati DCN mrežnom opremom.



DCN danas ima oko 800 zaposlenih od kojih čak oko 35% imaju diplome doktora nauka i mastera. U DCN razvoju (R&D) radi oko 350 inženjera od kojih je dobar deo školovan na univerzitetima na zapadu, a više njih je radilo za Cisco. Rezultat tako snažnog razvojnog tima je to da DCN danas ima preko 100 zvanično registrovanih patenata iz oblasti računarskih mreža, a DCN mrežna oprema može uspešno konkurisati Cisco opremi često je nadmašujući po performansama i pouzdanosti.

Digital China Holdings  
09.23.09, 10:00 PM EDT  
Previous Day's Stock Price: \$0.30  
Industry: Technology - computer hardware  
Country: China

Size	Valuation	Performance
Market Value \$0.31B	Forward P/E 10	5-year avg. 30%
Rates	Price to Sales 0.8	EPS Growth Est. 24%
	Diluted Yield 2.2%	

This company's largest products include urban rail transit technology services and the digital China project. In its most recent financials, Digital China reported revenue of \$0.31 billion for the year ended December 31, 2008. The company's primary competitor is China Unicom. The company's stock price has increased by 30% over the last five years. Largest shareholder is private equity firm Shaffter, formed by Sohu.com and Cisco Systems, with 19%. Legend Holdings owns 18%. Digital China is intensely focused on the mainland market, seeking new customers with the slogan "Chasing China".

Inače, DCN – Digital China Networks je deo Digital China grupacije koja se na Forbes Asia listi najvećih kompanija nalazi na 15. mestu i predstavlja najvećeg ICT sistem i solution integratora u Kini sa prometom od neverovatnih 50 milijardi USD (!!). Od toga promet DCN-a iznosi oko 6 milijardi USD uz veliki rast tako da se na svim listama kompanija koje najviše obećavaju DCN nalazi u samom vrhu. DCN je na Hong Kong berzi izlistan od početka 2001. godine, a zanimljivo je da je do jula 2002. vlasnik oko 43% akcija DCN-a bio D-Link. Tada je DCN otkupio svoje akcije od D-Link-a i u narednim godinama ostvario munjevit rast dok je D-Link na tržištu Kine doživeo potpuni sunovrat.

Standardna garancija na sve DCN mrežne uređaje je 2 godine ali se trajanje garancije pod veoma povoljnim uslovima može produžiti do ukupno 5 godina. Zahvaljujući formiranju lokalnog regionalnog lagera DCN opreme, predviđena je i mogućnost sklapanja ugovora o brzoj zameni oštećene opreme u roku od najviše 24 sata.

Netiks je 2011. potpisao trogodišnji ekskluzivni Ugovor o distributerstvu, servisnoj i post-prodajnoj podršci za Srbiju, Crnu Goru, Bosnu i Hercegovinu, Hrvatsku, Makedoniju i Albaniju. Više o DCN proizvodnom programu možete naći na [www.dcn-global.com](http://www.dcn-global.com) i [www.netiks.rs](http://www.netiks.rs).

Beograd, maj 2011.