

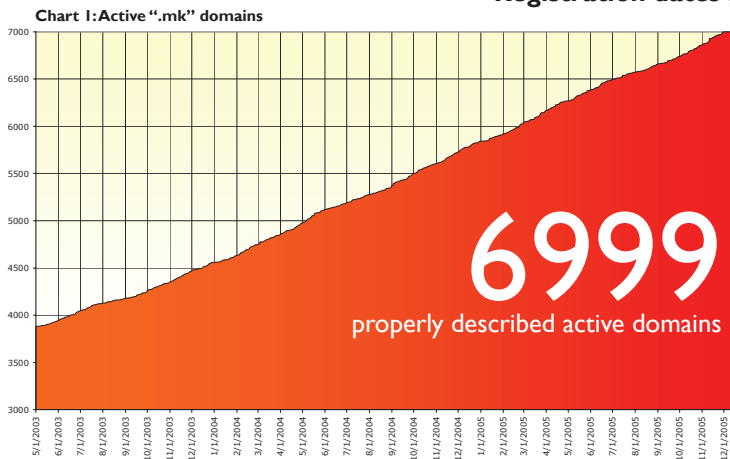
.mk

Analysis of Macedonian Secondary and Tertiary Level Domains

The Network Information Centre at the Macedonian Academic and Research Network (MARNet NIC) administers the top level domain for Macedonia, “.mk”. MARNet has the authority to register secondary and tertiary sub domains under the “.mk” domain. It has chosen to use a hierarchical addressing for Macedonian domains, allowing users to register only tertiary sub-domains.

This document shows some analysis of the Macedonian domains as on **January 1st, 2006**.*

Registration dates for active .mk domains



Registration of new domains

The charts to the right show the registrations distribution of the currently active domains. While the first chart shows an increasing number of new domains being registered, it is the business sector, or the .com’s that have the largest contribution in the growth. Far behind the business sector are the NGOs and even further behind is the number of governmental domains.

Table 1: Total numbers of active domains

total	com.mk	edu.mk	net.mk	org.mk	gov.mk	inf.mk	name.mk
6999	5408	89	317	963	211	0	2

Largest peaks in the registrations distribution may be in direct connection with important IT events in the Republic of Macedonia. There is an evident growth of the number of governmental domains as Macedonia prepares for e-governance and even further, e-society.

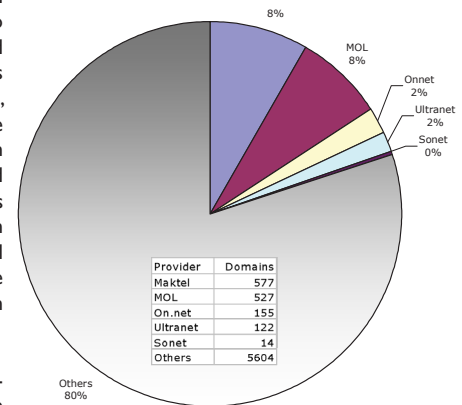
Table 2: Peak registration dates

Date	New domains	Near events
11-Nov-05	36	Law on Broadcasting Activity
15-Nov-04	26	
13-May-05	24	Localized Microsoft Windows XP in Macedonian language
13-Oct-05	22	National Strategy on Informaiton Society adopted
29-Nov-05	22	Law on Broadcasting Activity
18-May-04	21	
03-Sep-04	21	
27-May-05	21	Localized Microsoft Office in Macedonian language
13-Jan-05	18	New IT-related magazines published
24-Mar-05	18	Wireless internet access in selected regions

Table 3: Domains that do not follow the secondary level hierarchy

Domain	Registration Date	Owner
ilinden.mk	6-Jun-03	Ministry of Culture
vlada.mk	Before 01-05-2003	Ministry of Education
sobranie.mk	Before 01-05-2003	Parliament of the Republic of Macedonia
in.mk	Before 01-05-2003	NGO Junona
dik.mk	Before 01-05-2003	State election commission
asnom.mk	9-Jul-04	Ministry of Culture
skopje.mk	10-Dec-04	Mayor of the City of Skopje
ombudsman.mk	30-Jun-05	Ombudsman
aec.mk	12-Jul-05	Agency for electronic communications

The Republic of Macedonia gained access to the internet in 1995, when the Macedonian Academic and Research Network (MARNet) established the first internet connection. Commercial access was soon offered via satellite by a local private company and the first web server was set up by the Open Society Institute - Macedonia.** Ever since then an increasing number of Macedonian citizens have expanded their daily activities online. Internet usage has especially increased during recent years thanks to de-monopolization of access and introduction of alternative access methods. Policy building efforts, most notably the adoption of the National Strategy for Information Society Development of RM, and the innovative projects, such as USAID's MKConnects, which provided internet access for all 460 schools in the country, have had significant impact on both technical and societal level.



There are 7010 different Macedonian domains found in the MARNet directory. However, detailed information was available only for 6999 Macedonian domains. Up to 20% of the active domains are owned by the top Macedonian Internet Service Providers.

Chart 3: Registrations distribution of active domains

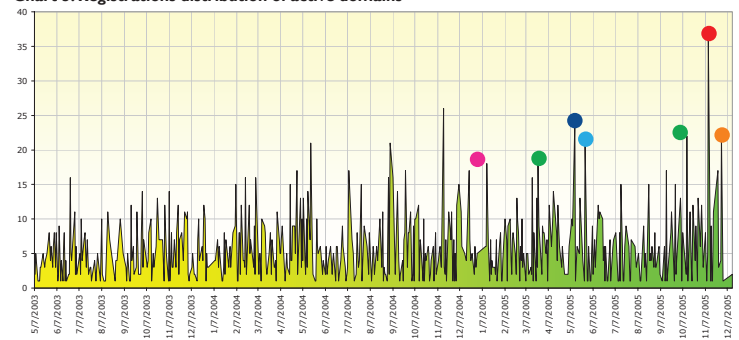
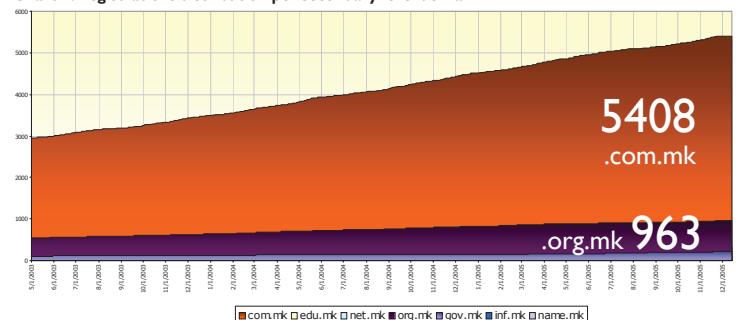


Chart 4: Registrations distribution per secondary level domain



* Data analysis by Zoran Gligorov. All data gathered from MARNet's web site on January 1st, 2006. Methodology and detailed description given in a separate document.
 ** http://europe.rights.apc.org/c_rpt/macedonia.html

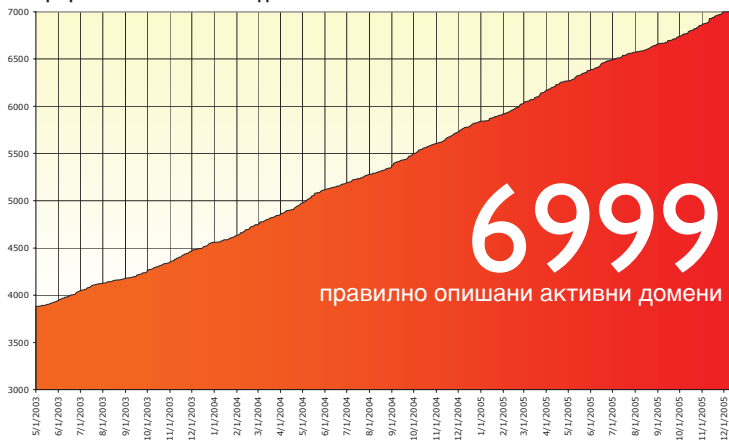
.mk

Анализа на домените од второ и трето ниво во Македонија

Мрежниот информатички центар при Македонската академска и истражувачка мрежа (МАРНет МИЦ) го администрира доменот со највисоко ниво за Македонија ".mk". МАРНет има авторизација за регистрирање на поддомени од второ и трето ниво под доменот ".mk". Избрано е да се користи хиерархиско адресирање на македонските домени, дозволувајќи им на корисниците да регистрираат само поддомени од трето ниво. Во овој документ се прикажани некои анализи на домените во Македонија на **1 јануари 2006 година***.

Датуми на регистрација на активните .mk домени

Графикон 1: Активни ".mk" домени



Регистрација на нови домени

Графиконите од десно ја покажуваат распределбата на регистрациите на тековните активни домени. Иако на првиот графикон е прикажан зголемен број на нови регистрирани домени, бизнис секторот или поддомениите регистрирани под .com.mk се оние коишто имаат најголем придонес во порастот. Многу подолу од бизнис секторот се здруженијата на граѓани и уште подолу е бројот на владини домени.

Табела 1: Вкупен број на активни домени

вкупно	com.mk	edu.mk	net.mk	org.mk	gov.mk	inf.mk	name.mk
6999	5408	89	317	963	211	0	2

Најголемите скокови во распределбата на регистрациите можеби се во директна врска со значајни ИТ настани во Република Македонија. Постои очигледен пораст на бројот на владини домени затоа што Македонија се подготвува за е-управување и понатаму дури и за е-општество.

Табела 2: Скокови во распределбата на регистрациите

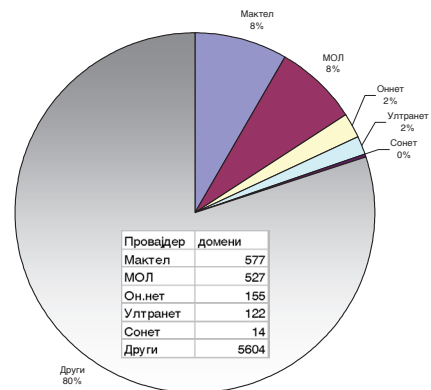
Датум	Нови домени	Минати настани
11.11.05	36	Закон за радиодифузија
15.11.04	26	
13.05.05	24	Локализиран Microsoft Window XP на македонски јазик
13.10.05	22	Усвоена Национална стратегија за информатичкото општество
29.11.05	22	Закон за радиодифузија
18.05.04	21	
03.09.04	21	
27.05.05	21	Локализиран Microsoft Office на македонски јазик
13.01.05	18	Издавање на нови списанија за ИТ
24.03.05	18	Безжичен интернет пристап во избрани региони

Табела 3: Домени коишто не ја следат хиерархијата на второ ниво

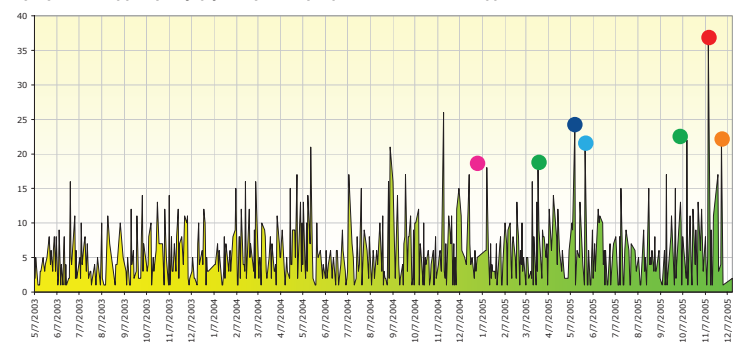
домени	дата на регистрација	сопственик
ilinden.mk	6.06.03	Министерство за култура
vlada.mk	пред 01.05.2003	Министерство за образование
sobranie.mk	пред 01.05.2003	Собрание на Република Македонија
in.mk	пред 01.05.2003	НВО Јунона
dik.mk	пред 01.05.2003	Државна изборна комисија
asnom.mk	9.06.04	Министерство за култура
skopje.mk	10.12.04	Градоначалник на Град Скопје
ombudsman.mk	30.06.05	Народен Правобранител
aec.mk	12.07.05	Агенција за електронски врски

Република Македонија доби пристап на интернет во 1995 година, кога Македонската академска и истражувачка мрежа (МАРНет) ја воспостави првата интернет-врска. Комерцијалниот пристап наскоро беше понуден преку сателит од страна на локална приватна компанија и првиот веб-сервер беше поставен од страна на Институтот отворено општество Македонија**. Оттогаш се зголемува бројот на Македонски граѓани кои ги проширија своите дневни активности онлајн. Користењето на интернет особено се зголеми во текот на минатите години благодарение на демоноползацијата на пристапот и вовед на методи на алтернативен пристап. Напорите за градење на политика, што е највоочливо со усвојувањето на Националната стратегија за развој на информатичкото општество на Р.М. и иновативните проекти, како што се "MKConnects" на УС-АИД, со кој што се обезбеди интернет пристап за сите 460 училишта во Македонија, имаат значајно влијание како на техничко така и на социјално ниво.

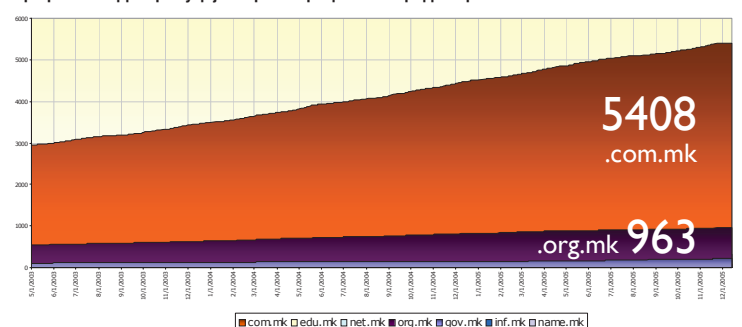
Постојат 7010 различни македонски домени во директориумот на МАР-Нет. Сепак, детални информации беа достапни за само 6999 македонски домени. До 20% од активните домени се во сопственост на најголемите македонски провајдери на интернет услуги.



Графикон 3: Дистрибуција на регистрациите на активните домени



Графикон 4: Дистрибуција на регистрациите според второ ниво



* Анализа на податоци подготвена од Зоран Глигоров. Сите податоци се собрани од веб-сајтот на МАРНет на 1 јануари 2006. Методологијата и деталниот опис се прикажани во посебен документ.
 ** http://europe.rights.apc.org/c_rpt/macedonia.html

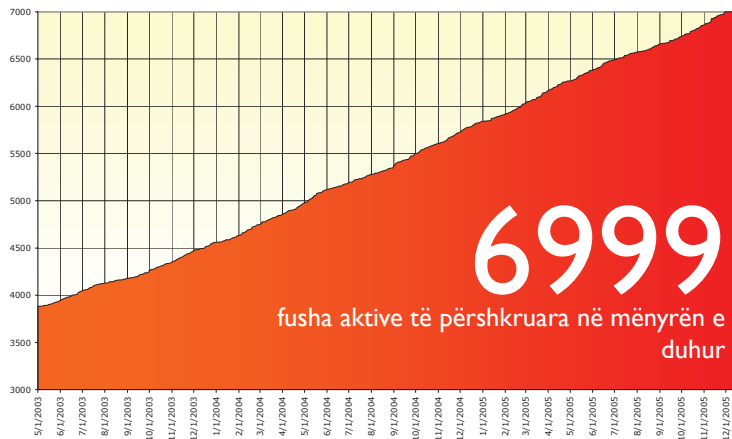
.mk

Analiza e domeneve të nivelit dytësor dhe tretësor të Maqedonisë

Qendra e rrjetit informatik të Rrjetit maqedonas akademik dhe hulumtues (MARNET NIC) udhëheq me domenin kryesor të Maqedonisë ".mk". MARNET i ka ingerencat e regjistrimit të nëndomeneve dytësore dhe tretësore të domenit ".mk", dhe ka vendosur të shfrytëzojë adresimin hierarkik të domeneve të Maqedonisë, duke i mundësuar shfrytëzuesve shfrytëzimin e nëndomeneve tretësore.

Në këtë dokument tregohen disa analiza të domeneve të Maqedonisë, të cilat kanë ekzistuar më **1 janar 2006**.*

Skema 1: Fushat aktive ".mk"



Regjistrimi i domeneve të reja

Në tabelat në anën e djathtë tregohet ndarja e domeneve aktiv sipas regjistrimit aktual. Përderisa në tabelën e parë tregohet rritja e numrit të regjistrimeve të reja, mund të vërehet se kontribut më të madhe në këtë rritje ka sektori afarist, gjegjësisht domenet .com. OJQ-të janë shumë larg nga sektori afarist, kurse domenet qeveritar janë edhe më larg.

Tabela 1: Numri i plotë i domeneve aktive

qithsej	com.mk	edu.mk	net.mk	org.mk	gov.mk	inf.mk	name.mk
6999	5408	89	317	963	211	0	2

Pjesa më e madhe e regjistrimeve mund të jetë e lidhur me ngjarjet (në lëminë) e teknologjisë informatike në Maqedoni. Ka një rritje të dukshme të numrit të domeneve qeveritar, në suazat e përgatitjes së Maqedonisë për qeverisjen elektronike, dhe më pas, për shoqërinë elektronike.

Tabela 2: Datat më të rëndësishme të regjistrimeve

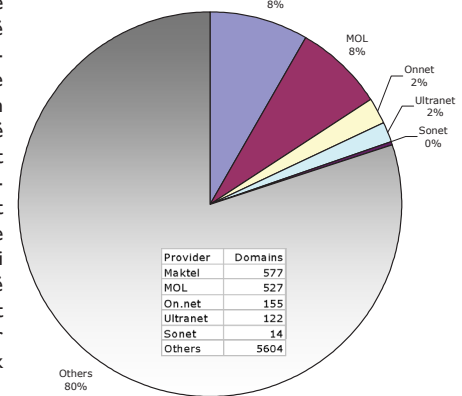
Date	New domains	Near events
11-Nov-05	36	Law on Broadcasting Activity
15-Nov-04	26	
13-May-05	24	Localized Microsoft Windows XP in Macedonian language
13-Oct-05	22	National Strategy on Informaiton Society adopted
29-Nov-05	22	Law on Broadcasting Activity
18-May-04	21	
03-Sep-04	21	
27-May-05	21	Localized Microsoft Office in Macedonian language
13-Jan-05	18	New IT-related magazines published
24-Mar-05	18	Wireless internet access in selected regions

Tabela 3: Domenet të cilat nuk e përcjellin hierarkinë e nivelit dytësor

Domain	Registration Date	Owner
ilinden.mk	6-Jun-03	Ministry of Culture
vlada.mk	Before 01-05-2003	Ministry of Education
sobranie.mk	Before 01-05-2003	Parliament of the Republic of Macedonia
in.mk	Before 01-05-2003	NGO Junona
dikmk	Before 01-05-2003	State election commission
asnom.mk	9-Jul-04	Ministry of Culture
skopje.mk	10-Dec-04	Mayor of the City of Skopje
ombudsman.mk	30-Jun-05	Ombudsman
aec.mk	12-Jul-05	Agency for electronic communications

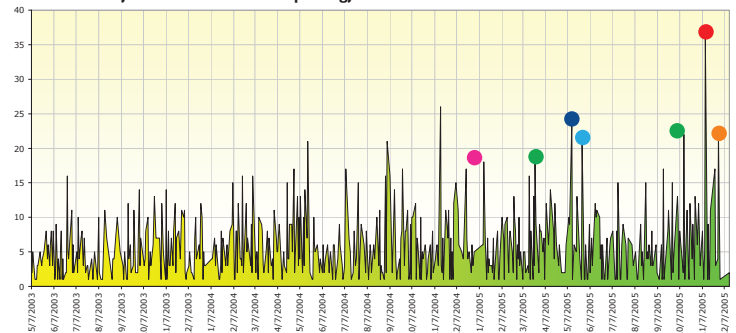
Datat e regjistrimit të domeneve aktive ".mk"

Republika e Maqedonisë ka vendosur qasje në internet në vitin 1995, kur është vendosur edhe lidhja e parë me internetin nga ana e MARNet-it. Qasje komerciale është vendosur pas një kohe të shkurtër, nga ana e një kompanie private, kurse serveri i parë i internetit është hapur nga Instituti Shoqëria e Hapur - Maqedoni.** Që nga kjo kohë është rritur aktiviteti ditëtor i qytetarëve të Maqedonisë në rrjetin e internetit. Përdorimi i internetit është rritur në veçanti gjatë viteve të fundit, falë demonopolizimit të qasjes në internet dhe prezencimit të metodeve për qasje alternative. Përpjekjet për krijimin e politikave, të cilat janë më të dukshme në procesin e miratimit të Strategjisë nacionale për zhvillimin e shoqërisë së informacionit në Maqedoni, dhe projekteve inovative, siç është projekti i USAID-it "MKConnects", me të cilin të gjitha 460 shkollat në shtet janë lidhur në internet, kanë pasur ndikim të madh në nivel teknik dhe shoqëror.

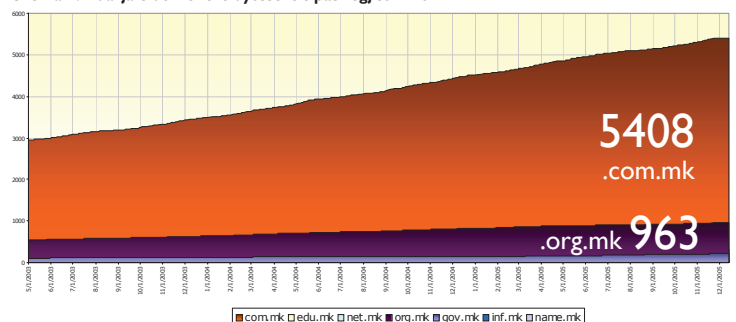


Ndonëse në regjistrin e MARNET-it gjenden 7010 domene të ndryshme nga Maqedonia, informata të detajuara ka për vetëm 6999 domene. Ofruesit kryesorë të internetit në Maqedoni pronësojnë rreth 20% të domeneve aktive.

Skema 3: Ndarja e domeneve aktive sipas regjistrimit



Skema 4: Ndarja e domeneve dytësore sipas regjistrimit



*Të dhënat janë analizuar nga Zoran Gligorov. Të gjitha të dhënat janë marrur nga faqja e MARNet-it më 01.01.2006. Metodologjia dhe përshkrimi i detajur jepen në dokument të posaçëm.
**http://europe.rights.apc.org/c_rpt/macedonia.html