



EXO HOSTING

Užívateľská príručka pre **Parallels® Plesk Panel**

EXO TECHNOLOGIES spol. IČO: 36 485 161
s r.o. IČ DPH: SK2020004503
Garbiarska 3
Stará Ľubovňa 064 01 www.exohosting.sk
support@exohosting.sk

Obsah

Čo je to Parallels® Plesk Panel?.....	2
Prihlásenie sa do vášho Parallels® Plesk Panelu.....	2
Zoznámenie sa s užívateľským rozhraním	3
Účty.....	9
Tvorba nových užívateľských účtov.....	9
Tvorba nových užívateľských účtov použitím šablón.....	9
Server.....	15
Globálne nastavenia servera a ich modifikácia.....	15
Serverové komponenty.....	17
Nastavenia DNS.....	18
Prihlasovacie údaje a prihlásenie sa do FTP priestoru.....	20
Nastavenie mail servera.....	21
Voľby.....	21
Black List.....	24
White List.....	25
Maily na odoslanie.....	25
Vytvorenie a správa mailových schránok.....	26
Tvorba mailového účtu.....	26
Nastavenia mailu.....	27
Presmerovanie.....	29
Automatická odpoveď.....	29
Databázové servery.....	32
Pridanie nového databázového servera.....	32
Nastavenia databázového servera.....	33
Databázy.....	35
Pridanie novej databázy.....	35
Pridanie nového užívateľa databázy.....	36
Správa záloh.....	37
Nastavenie zálohovania.....	37
Zálohovanie.....	37
Nastavenia rozvrhnutia zálohovania.....	39
Nastavenia osobného FTP úložiska.....	40
Nahratie súborov do serverového úložiska.....	41
Logy a štatistiky.....	42
Log záznamov.....	42
Správa udalostí.....	42
Notifikácie.....	43
Využitie prostriedkov a informácie o serveri.....	43
Sumárna správa.....	43
Naplánované úlohy.....	45
Pridať novú úlohu.....	45
Aktualizácie.....	47
Nastavenia aktualizácií.....	47

Čo je to Parallels® Plesk Panel?

Parallels® Plesk Panel je hostingovým riešením medzinárodnej spoločnosti Parallels, Inc., ktoré môžu využívať vlastníci virtuálnych serverov poskytovaných našou spoločnosťou. Tento nástroj vám dáva plnú kontrolu nad riadením vašich webhostingových serverov a umožňuje taktiež nastavenie a správu používateľských kont, webstránok či emailových účtov. Vďaka svojmu intuitívnemu rozhraniu dáva Parallels® Plesk Panel možnosť spravovať virtuálne servery aj menej technicky zdatným zákazníkom (hoci administrátor už musí mať v tejto problematike aspoň všeobecný prehľad). Parallels Plesk Panel je založený na hierarchii užívateľských účtov: od emailových účtov až po účet administrátora servera. Tento návod vám poskytne prehľad nástrojov, ktoré prechádzajú všetkými úrovňami a pomôžu vám na ceste stať sa efektívnym užívateľom a ďalším spokojným zákazníkom.

Prihlásenie sa do vášho Parallels® Plesk Panelu



1. otvorte si váš obľúbený internetový prehliadač a do adresového riadku vpíšte IP adresu vášho servera, nezabudnite taktiež na **https://**, Parallels Plesk Panel totiž pre prihlásenie do Control Panelu vyžaduje zabezpečené SSL pripojenie. Pre prístup do užívateľského rozhrania je taktiež potrebné ako port uviesť **8443**. Do adresového riadku je teda potrebné zadať URL tvaru: **https://IP_adresa_vášho_servra:8443**, po nastavení hostname, budete môcť pri prihlasovaní využívať tento namiesto IP adresy
2. potvrdíte prehliadačom ponúknutý certifikát
3. zadajte vaše prihlasovacie údaje a prejdite do administrátorskej sekcie. V

prípade, že ste svoje heslo zabudli je možné si toto po kliknutí na odkaz „Forgot your password?“, zadaní užívateľského mena a mailovej adresy preposlať

Zoznámenie sa s užívateľským rozhraním

1

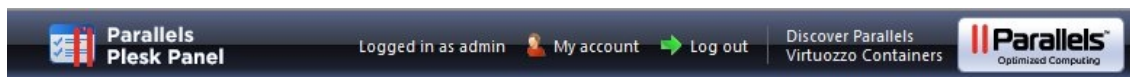
2

4

5

Užívateľské rozhranie, v ktorom sme sa ocitli po prihlásení si môžeme rozdeliť do piatich sekcií:

1. **Oblasť vrchného pruhu** nám umožňuje prístup k možnostiam:



- *Môj účet* (My account) – tu je možná zmena kontaktných údajov ako aj nastavení jazyka a farebnej schémy
- *Zmeniť používateľa* (Switch user)
- *Odhlásiť sa* (Log out)

2. Navigačný panel v sebe zahŕňa nasledovné sekcie:



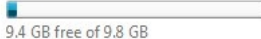
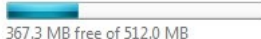
- *Domov (Home)* – táto sekcia je prístupná hneď po prihlásení sa do Control Panelu a obsahuje možnosti, ktoré pri svojej práci budete zrejme využívať najčastejšie
- *Predajcovia (Resellers)* – z tejto sekcie je možné meniť nastavenia týkajúce sa účtov jednotlivých predajcov, predajcovia majú prístup k hostingovým službám a sprostredkujú tieto koncovým spotrebiteľom, v tejto časti je možné vytvárať, meniť a odstraňovať šablóny účtov predajcov a účty pre predajcov a ich zákazníkov ako aj kontrolovať správy o využití trafficu
- *Klienti (Clients)* – sú vašimi koncovými spotrebiteľmi a z tejto sekcie môžete upravovať ich účty, môžete vytvárať, upravovať a odstraňovať šablóny účtov a účty a prezerat správy o využití trafficu zo strany klientov
- *Domény (Domains)* – stadiťto je možné vykonávať operácie s webmi, je možné weby pridávať, nastaviť parametre hostingu, limity jeho využívania ako aj vytvárať DNS zóny, okrem toho je možné vytvárať, meniť a odstraňovať doménové šablóny
- *Nastavenia (Settings)* – predstavujú súbor operácii pre konfiguráciu servera a jednotlivých programových komponentov použitých v Parallels' Plesk Paneli
- *Moduly (Modules)* – v tejto možnosti sa nachádza správa dodatočných moduly pre Parallels' Plesk Panel ako napríklad Firewall, Game Server, nastavenie VPN a iné
- *Pomoc (Help)* – poskytuje kontextovú nápovedu

3. Záložka možností stránky slúži na uľahčenie navigácie v Plesk Paneli, konkrétne obsahuje možnosti:



- *Oblíbené (Favorites)* – táto pomôcka vám umožňuje pridávať konkrétne sekcie Plesk Panela do zbierky obľúbených, ku ktorým sa takto môžete dostať rýchlejšie
- *Navštívené stránky (Visited Pages)* – predstavuje históriu navštívených sekcií
- *O úroveň vyššie (Up Level)* – odkazuje do nadradenej sekcie

4. **Informačný panel** prezentuje v prehľadnej podobe informácie týkajúce sa:

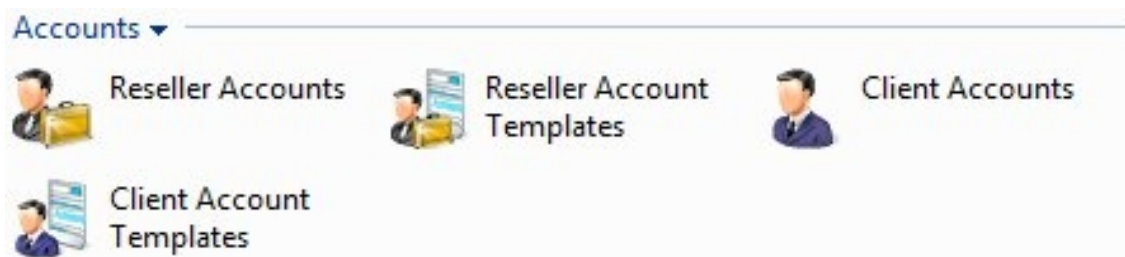
Hostname IP address Resellers 0 view create stats Clients 1 view create stats Domains 1 view create stats	Disk space  9.4 GB free of 9.8 GB Memory  367.3 MB free of 512.0 MB Traffic 4.5 MB	Parallels Plesk Panel version 9.2.3 Operating system Linux 2.6.18 CPU GenuineIntel, Intel(R) Xeon(R) CPU 3065 @ 2.33GHz Average load 0.00; 0.00; 0.00
---	--	--

- IP adresy, hostname servera ako aj jeho operačného systému, procesoru a priemernej záťaže
- počtu predajcov, klientov a domén
- využitia pridelených zdrojov (priestoru na disku, pamäte a trafficu)
- verzie Parallels Plesk Panelu

5. Hlavný panel

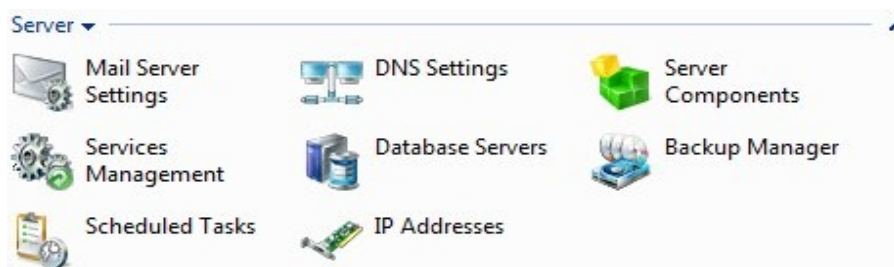
Skôr ako sa začneme venovať jednotlivým sekciám, uvedieme si ich zoznam ako aj základnú charakteristiku, ktorá nám umožní základnú orientáciu pri manipulácii s Plesk Panellom.

Účty (Accounts)



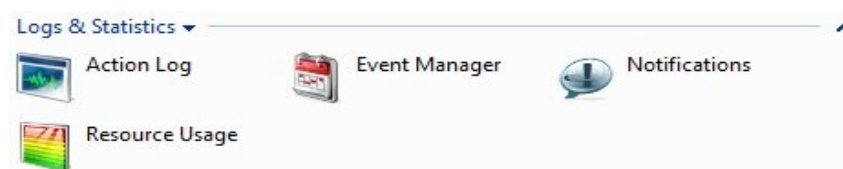
V tejto sekcií je možné pridávať nových užívateľov ako aj upravovať účty už existujúucich užívateľov. Pre zjednodušenie tvorby účtov je tu možné definovať šablóny pre rôzne druhy užívateľov. Táto sekcia ďalej umožňuje pozastavenie ako aj opätovnú aktiváciu užívateľských kont.

Server



Tento oddiel vám umožňuje plne konfigurovať váš mailový ako aj databázový server, editovať DNS záznamy a spravovať IP adresy. Nachádzajú sa tu taktiež nástroje spojené so zálohovaním, synchronizáciou úloh ako aj množstvo dodatočných nastavení týkajúcich sa vášho servera.

Logy a štatistiky (Logs & Statistics)



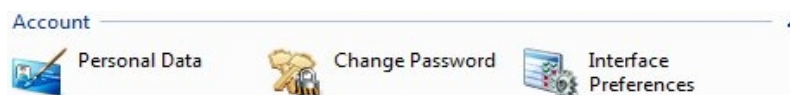
Prostredníctvom tejto sekcie získavate prístup k logom aktivít na vašom serveri: od návštevnosti až po využívanie kapacít servera, tieto záznamy je následne možné premietnuť do rôznych druhov štatistík.

Bezpečnosť (Security)



Oddiel bezpečnosť v sebe zahŕňa najmä kontrolu prístupov ako aj využívanie certifikátov.

Účet (Account)



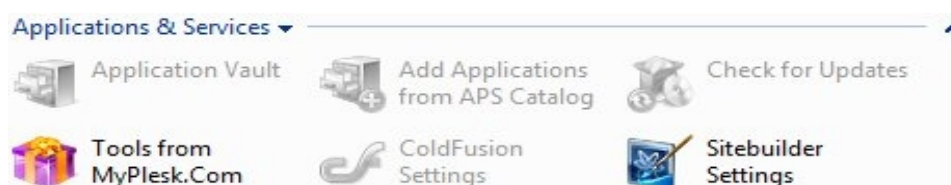
Túto časť využijete v prípade, že si budete želať modifikovať základné atribúty vášho účtu – od zmeny osobných údajov a hesla až po úpravu rozhrania.

Domény (Domains)



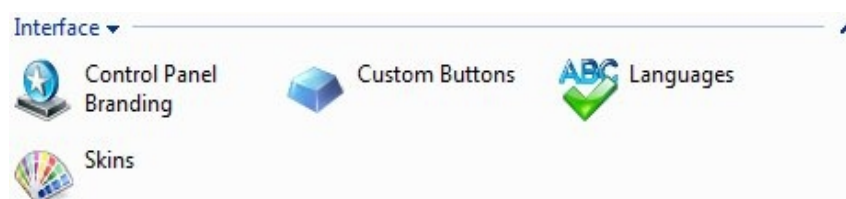
Podobne ako bolo možné v sekcii účty rozdeľovať prostriedky servera medzi jednotlivých užívateľov, umožňuje táto sekcia to isté pre domény vo vašom vlastníctve.

Aplikácie a služby (Applications & Services)



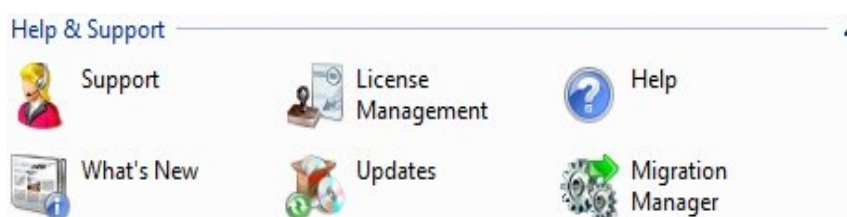
Časť aplikácií a služieb vám umožňuje prístup k odberu služieb rôznych poskytovateľov a ich bližšiemu nastaveniu.

Rozhranie (Interface)



Táto sekcia vám umožňuje do značnej miery prispôbiť Plesk Panel vašim dizajnovým ako aj užívateľským potrebám.

Pomoc a podpora (Help & Support)



Prostredníctvom tejto sekcie máte prístup k ďalším informáciám ohľadne Plesk Panelu, licencií a dostupných vylepšení.

Prístup do Control Panelu

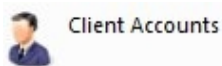
Plesk Panel vám ponúka v prípade, že máte obavy o bezpečnosť možnosť obmedziť administratívny prístup do Plesk Panelu na vami zvolené IP adresy. Prístup do Plesk Panelu je pri tom možné vymedziť dvojako:

- *Povoliť prístup pre všetky IP, okrem tých, ktoré sú uvedené na zozname (allowed, excluding the networks in the list)*
- *Zakázať prístup pre IP, ktoré nie sú uvedené na zozname (denied from the networks that are not listed)*

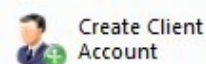


The screenshot shows the 'Control Panel Access' settings in Plesk. It is divided into two sections: 'Tools' and 'Preferences'. In the 'Tools' section, there is a button labeled 'Add New Network' with a green plus icon. In the 'Preferences' section, there is a label 'Control panel access with administrator's privileges' followed by two radio button options: 'Allowed, excluding the networks in the list.' (which is selected) and 'Denied from the networks that are not listed.'. A 'Set' button is located at the bottom right of the preferences section.

Spomínaný zoznam IP adries a sietí je možné vytvárať prostredníctvom položky *Pridať novú sieť (add new network)*. Po výbere tejto položky je následne možné špecifikovať želané IP alebo rozsah.



Účty



Tvorba nových užívateľských účtov

V tejto sekcii sa budeme venovať tvorbe klientského účtu. Pre tvorbu klientského účtu je potrebné prejsť do sekcie *domov (home)* a v časti *účty (accounts)* vyberte možnosť *klientské účty (client accounts)*, následne zvolíte možnosť *vytvoriť klientský účet (create client account)*. **Počet domén, ako aj tvorba príslušných účtov je podmienený vlastníctvom licencie, v prípade záujmu o ďalšie domény nás teda neváhajte kontaktovať napríklad na našej mailovej adrese: support@exohosting.sk.**

1. Zadáajte kontaktné a fakturačné údaje, ak máte vytvorené pre vaše účty šablóny, môžete si vybrať vhodnú z *menu šablón (template menu)*, pokračujte kliknutím na tlačidlo *dalej (next)*
2. V ďalších dvoch krokoch je potrebné určiť základné atribúty účtu a činnosti, ktoré bude môcť účastník vykonávať zo svojho Control Panelu, obe potvrdíte kliknutím na tlačidlo *dalej (next)*, pre bližšiu charakteristiku jednotlivých položiek, prosím, prejdite do sekcie tvorba nových užívateľských účtov použitím šablón
3. Užívateľovi môžete následne pridať IP adresu zo zoznamu voľných IP adries kliknutím na možnosť *pridať (add)*, prípadne môžete priradiť dedikovanú IP adresu, ktorá bude slúžiť jedinej stránke
4. Kliknite na tlačidlo *dokončiť (finish)*



Tvorba nových užívateľských účtov použitím šablón

Pri definovaní šablóny ako aj oprávnení jednotlivých užívateľov sa stretnete s nastaveniami, ktorých prehľad a stručnú charakteristiku vám teraz prinášam:

- *Názov šablóny (template name)* – zvolíte si, ako sa má šablóna volať. Prostredníctvom tohto názvu budete pristupovať k šablóne aj v procese tvorby nového užívateľa, odporúčajú sa preto zmysluplné pomenovania
- *Prístup do control panelu (access to control panel)* – vyberte, či bude môcť užívateľ pre správu svojich účtov a schránok využívať control panel

- *Tvorba domény (domain creation)* – zvolíte, či bude môcť užívateľ vytvárať pre nové stránky hostingové kontá
- *Fyzický manažment hostingu (physical hosting management)* – zvolíte, či bude môcť užívateľ vytvárať hostingové kontá, modifikovať ich a určovať podporu pre programovacie a skriptovacie jazyky
- *Manažment výkonu hostingu (hosting performance management)* – zvolíte, či má mať užívateľ možnosť určovať obmedzenia šírky pásma a počtu obmedzení pripojení na jeho stránky
- *Manažment PHP safe mode (PHP safe mode management)* – určíte, či bude mať užívateľ možnosť zapnúť/vypnúť safe mode na jeho stránkach, **predvolene sú obmedzenia vyplývajúce zo safe mode zapnuté**
- *Manažment pripojenia na server pomocou SSH alebo pripojenia cez Remote Desktop (management of access to the server over SSH or Remote Desktop connection)* – zvolíte, či bude môcť užívateľ pristupovať k serveru prostredníctvom Secure Shell alebo protokolov pre Remote Desktop
- *Pridelovanie kapacít hard disku (Hard disk quota assignment)* – zvolíte, či bude užívateľ môcť prerozdelať kapacity (kvóty) priestoru pre svoje stránky alebo stránky jemu prislúchajúcich klientov
- *Manažment subdomén (subdomains management)* – určíte, či bude môcť užívateľ alebo užívatelia pod ním vytvárať subdomény
- *Manažment doménových aliasov (domain aliases management)* – určíte, či bude užívateľ alebo užívatelia pod ním môcť pre svoje stránky vytvárať ďalšie doménové mená
- *Manažment obehu logov (log rotation management)* – určíte, či bude môcť užívateľ prispôbovať čistenie logov pre svoje stránky
- *Anonymný manažment FTP (anonymous FTP management)* – určíte, či bude môcť užívateľ vytvoriť FTP priečinok, kde budú môcť všetci užívatelia bez prihlásenia nahrávať/sťahovať súbory, v tomto prípade by stránke mala byť pridelená dedikovaná IP adresa
- *Manažment FTP účtov (FTP accounts management)* - určíte, či bude užívateľ môcť vytvárať a spravovať dodatočné FTP účty
- *Rozvrhnutie úloh (task scheduling)* – určíte, či bude môcť užívateľ rozvrhnúť v systéme úlohy určené najmä na spúšťanie skriptov v určitých časových intervaloch

- *Určovanie limitov (limits adjustment)* – určte, či bude môcť užívateľ určovať pridelenie systémových zdrojov pre svoje stránky
- *Manažment DNS zón (DNS zone management)* – určte, či bude môcť užívateľ spravovať DNS zóny pri svojich stránkach
- *Manažment Java aplikácii (Java applications management)* – určte, či bude môcť užívateľ inštalovať prostredníctvom Control Panelu aplikácie založené na Jave na svoje stránky
- *Manažment mailingových zoznamov (mailing lists management)* – určte, či bude môcť užívateľ používať mailingové zoznamy, ktorých zdrojom je softvér GNU Mailman
- *Manažment spam filtrov (spam filter management)* – vyberte, či bude môcť užívateľ používať softvér SpamAssassin na filtrovanie nevyžiadanej pošty ako aj špecifikovať tieto filtre
- *Antivírusový manažment (antivirus management)* – určte, či bude môcť užívateľ na filtrovanie prichádzajúcej a odchádzajúcej pošty využívať ochranu antivírov na strane servera
- *Zálohovacie a obnovovacie funkcie (backup and restore functions)* – určte, či bude mať užívateľ vo svojom Control Paneli prístup k funkciám umožňujúce zálohovať a obnovovať svoje stránky. Ak majú byť súbory zálohované na serveri, zaškrtnite možnosť *local repository (miestne úložisko)*, ak má byť užívateľovi vytvárať zálohy na ľubovoľnom serveri, zaškrtnite možnosť *remote repository (vzdialené úložisko)*
- *Možnosť používať diaľkové XML rozhranie (ability to use remote XML interface)* – určte, či bude môcť užívateľ spravovať svoje stránky na diaľku prostredníctvom vlastných aplikácii
- *Možnosť používať Sitebuilder (ability to use Sitebuilder)* – určte, či bude môcť užívateľ používať Sitebuilder pre tvorbu a modifikáciu svojich stránok
- *Manažment IIS application pool (IIS application pool management)* – určte, či bude môcť užívateľ spravovať svoj IIS application pool
- *Manažment webových štatistík (web statistics management)* – určte, či bude môcť užívateľ pristupovať k štatistikám týkajúcich sa ich stránok
- *Manažment dodatočných povolení na zápis/úpravu* – výber tejto možnosti môže predstavovať bezpečnostné riziko, je však nevyhnutný pre používanie databáz založených na súboroch typu Jet

- *Manažment zdieľaného SSL (shared SSL management)* – určte, či bude táto možnosť povolená pre domény užívateľa
- *Manažment domovskej stránky (home page management)* – určte, či bude môcť užívateľ upravovať svoju domovskú stránku
- *Možnosť vybrať databázový server (ability to select a database server)* – pri výbere tejto možnosti bude môcť užívateľ používať pre tvorbu databáz aj iný ako predvolený databázový server
- *Maximálny počet domén (maximum number of domains)* – určte celkový počet doménových mien, ktoré môže užívateľ na serveri hosťovať, do tohto počtu sa rátajú domény s forwardom, doménové aliasy a subdomény sa počítajú oddelene a nie sú obmedzené týmto limitom
- *Maximálny počet subdomén (maximum number of subdomains)* – určte celkový počet subdomén, ktoré môže zákazník hosťovať
- *Maximálny počet doménových aliasov (maximum number of domain aliases)* – predstavuje celkový počet dodatočných alternatívnych doménových mien, ktoré môže užívateľ využiť pre svoje stránky
- *Priestor na disku (disk space)* – predstavuje celkový priestor v megabytoch, ktorý má užívateľ k dispozícii, do tohto priestoru sa započítava okrem iného aj priestor pre mailové schránky, logy, databázy a zálohy
- *Maximálny traffic (maximum amount of traffic)* – predstavuje celkový objem dát v megabytoch, ktorý môže byť z užívateľských stránok prenesený za mesiac
- *Maximálny počet užívateľov webu (maximum number of Web users)* - určte celkový počet osobných web stránok, ktoré môže užívateľ hosťovať pre iných užívateľov v rámci svojich domén. Táto služba nájde uplatnenie najmä vo vzdelávacích inštitúciách s osobnými stránkami zamestnancov a študentov obvykle v tvare ako napr. <http://vasadomena.sk/~uzivatel>
- *Maximálny počet databáz (maximum number of databases)* – určte celkový počet databáz, ktoré môže užívateľ hosťovať na serveri
- *Maximálny počet mailových schránok (maximum number of mailboxes)* – určte celkový počet mailových schránok, ktoré môže užívateľ hosťovať na serveri
- *Veľkosť mailovej schránky (mailbox quota)* – zvolíte celkový priestor v kilobytoch určený pre ukladanie mailových správ a autoresponderov pre každú schránku v rámci domény

- *Maximálny počet presmerovaní (maximum number of mail forwarders)*
- *Maximálny počet autoresponderov (maximum number of mail autoresponders)*
- *Maximálny počet mailových skupín (maximum number of mail groups)*
- *Maximálny počet mailingových zoznamov (maximum number of mailing lists)* – určte celkový počet mailingových zoznamov, ktoré môže zákazník na serveri hosťovať, predpokladom je inštalácia GNU Mailman software
- *Maximálny počet Java aplikácií (maximum number of Java applications)*
- *Kvóta pre MySQL databázy a Microsoft SQL databázy (MySQL databases quota and Microsoft SQL databases quota)* – určte maximálny priestor na disku v megabytoch, ktoré môžu zberať zvlášť MySQL a Microsoft SQL databázy na doménach patriacich užívateľovi
- *Maximálny počet MySQL a Microsoft SQL databáz (maximum number of MySQL databases and Maximum number of Microsoft SQL server databases)*
- *Maximálny počet dodatočných Microsoft FrontPage účtov (maximum number of additional Microsoft FrontPage accounts)* – určte maximálny počet dodatočných účtov pre Microsoft FrontPage, ktoré si užívateľ môže vytvoriť pre svoje domény
- *Maximálny počet dodatočných FTP účtov (maximum number of additional FTP accounts)*
- *Maximálny počet IIS application pools (maximum number of IIS application pools)*
- *Maximálny počet zdieľaných SSL pripojení (maximum number of shared SSL links)*
- *Maximálny počet ODBC pripojení (maximum number of ODBC connections)*
- *Maximálny počet ColdFusion DSN pripojení (maximum number of ColdFusion DSN connections)*
- *Doba platnosti (validity period)* – určte obdobie pre hostingový účet. Po uplynutí tohto obdobia budú všetky zákazníkove domény pozastavené. Ich web, FTP a mailové služby nebudú ďalej dostupné pre užívateľov internetu a užívateľ sa nebude môcť prihlásiť do Control Panelu. Účty nemôžu byť obnovované automaticky, pre opätovnú aktiváciu účtu je teda potrebné obnoviť užívateľský účet manuálne – v navigačnom paneli vyberte odkaz pre klientov (clients), vyberte náležitú osobu, kliknite na ikonu pre využitie zdrojov (resource usage) v záložke pre štatistiky (statistics), do textového pola pre dátum expirácie (expiration date) vpíšte nový dátum, kliknite OK a kliknite na možnosť opätovne aktivovať (unsuspend)

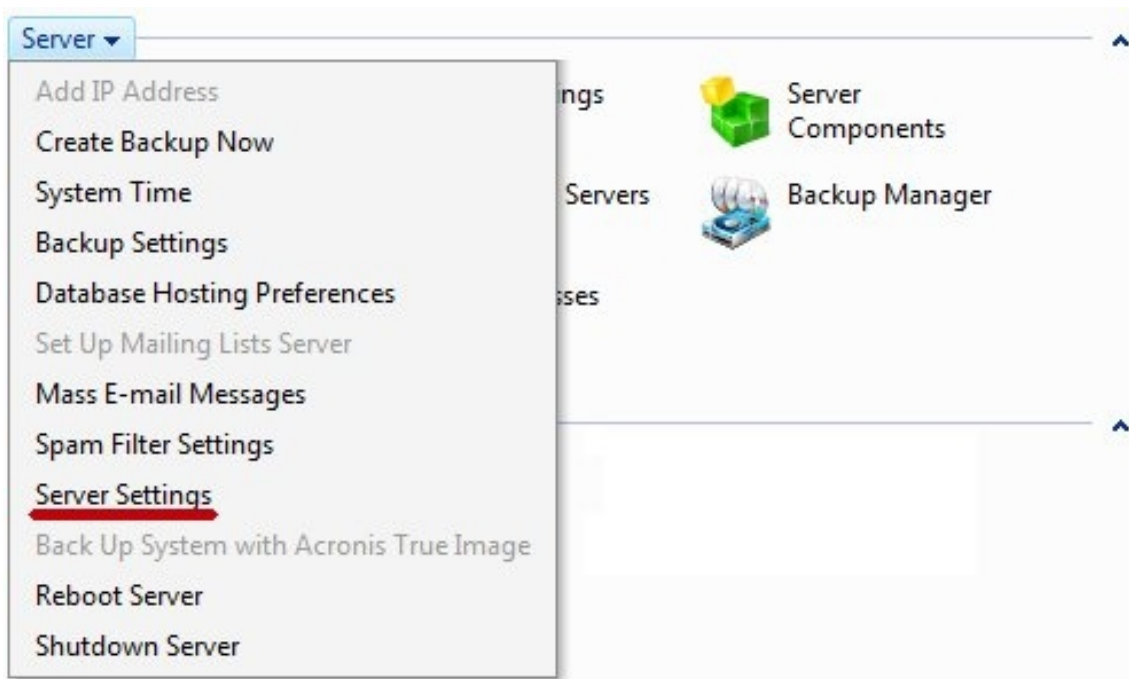
The screenshot displays the 'Client Accounts' interface. At the top, there are tools for 'Create Client Account', 'Client Account Templates', and 'Traffic Usage'. A table lists client accounts with columns for Name, Resource usage, Status, and Ownership. Below the table are actions like 'Remove', 'Modify', 'Convert to Resellers', and 'Assign New Owner'. A 'Statistics' menu is visible, with 'Resource Usage' highlighted by a red arrow. Below this, the 'Resource Usage' configuration window is shown, featuring a 'Validity period' section with an 'Expiration date' dropdown set to '1 Jan 2011' and a 'Never expires' checkbox. 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

- *Pridelenie IP adresy (IP address allocation)* – určte zdielanú IP adresu, ktorú si želáte priradiť užívateľovi. Ak chcete automaticky poskytnúť dedikované IP adresy, zaškrtnite Priradiť výhradné IP adresy užívateľovi (Allocate exclusive IP addresses to client) a zvolte počet IP adries, ktoré majú byť vyňaté z vášho IP rozsahu a priradené zákazníkovi. **Naši zákazníci majú štandardne k dispozícii jednu IP adresu k jednému objednanému virtuálnemu serveru**, v prípade, že máte záujem o navýšenie tohto počtu, kontaktujte nás napríklad na našom maili support@exohosting.sk
- *Vytvorenie užívateľského účtu v Sitebuilderi (creation of a user account in Sitebuilder)* – umožní povoliť užívateľovi vytvárať a spravovať web stránky s použitím Sitebuildra, v tomto prípade je potrebné zakliknúť pole vytvoriť korešpondujúci užívateľský účet v Sitebuildri (create a corresponding user account in Sitebuilder)

Server

Globálne nastavenia servera a ich modifikácia

Pre prehľad nastavení vášho servera ako aj ich modifikácii je potrebné v úvodnej obrazovke v sekcii Server z kontextového menu vybrať možnosť *Nastavenia servera (Server Settings)*, dostanete sa tak do obrazovky, kde máte možnosť upraviť viacero parametrov, prejdime si ich:



- *Dĺžka pomenovania tlačidla (button label length)* – úlohou tohto nastavenia je predchádzať neprímerne rozťahnutým tlačidlám. Akékoľvek pomenovanie, ktorého dĺžka presiahne stanovený limit, bude skrátené a zakončené s „...“.
- *Zabrán užívateľom používať control panel skôr ako sa načíta (prevent users from working with the control panel until interface screens are completely loaded)* – v prípade, že označíte túto možnosť, vyhnete sa chybám spôsobeným, keď sa užívatelia snažia zasahovať do nenačítaného a nepripraveného rozhrania
- *Jazyk administrátorského rozhrania (administrator's interface language)* – zvolíte jazyk control panelu
- *Téma administrátorského rozhrania (administrator's interface language)* – zvolíte si tému (design) vášho control panelu

- *Predvoľba domovskej stránky (home page preset)* – na začiatok možno vybrať predvolenú hodnotu. Akonáhle si upravíte domovskú stránku a uložíte jej nastavenia, budete si môcť z tadial'to vybrať vašu šablónu
- *Povoliť viaceré sessions vrámci prihlásenia administrátora (allow multiple sessions under administrator's login)* - predvolene je táto možnosť povolená – znamená to, že sa do vášho control panelu môžete prihlásiť z viacerých počítačov, v prípade potreby môžete toto povolenie obmedziť, znamená to však, že ak sa napríklad na jednom počítači zabudnete odhlásiť, bude pre ďalšie prihlásenie potrebné počkať kým uplynie session
- *Celé pomenovanie hostu (full host name)* – určte celé pomenovanie, jedná sa o povinnú položku
- *Interval reštartu Apache (Apache restart interval)* – zmeny vášho hostingového konta v control paneli sa stanú účinnými až keď dôjde k reštartu webservera, optimálnou hodnotou pre väčšinu prípadov je 15 minút
- *Obdobie uschovania štatistiky webu a využitia trafficu (web statistics and traffic usage statistics retention period)* – určte, ako dlho majú tieto štatistiky ostať na serveri
- *Položky, ktoré by mali byť zarátané za účelom štatistiky pri kalkulácii priestoru na disku a používania pásma (items that statistical utilities should count when calculating disk space and bandwidth usage)*
- *Možnosť zakázať užívateľom tvorbu DNS subzón vrámci hlavných DNS zón iných užívateľov (Do not let users create DNS subzones in other users' DNS superzones)* – odporúčame zaškrtnúť túto možnosť, v opačnom prípade budú totiž môcť užívatelia vytvárať subdomény vrámci domén patriacich iným užívateľom

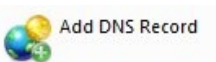
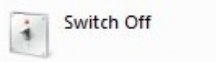
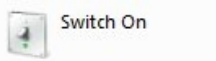


Serverové komponenty

Položka *serverové komponenty* (*server components*) sa v Plesk Paneli nachádza v skupine server. Po kliknutí na príslušnú ikonu sa vám zobrazí zoznam všetkých komponentov (poskytovaných štandardne v Plesk Paneli ako aj komponentov dodaných tretími stranami). Prehľad je možné aktualizovať kliknutím na možnosť *obnoviť* (*refresh*).

Nastavenia DNS

Nastavenie DNS prostredníctvom Plesk Panelu je spočiatku znemožnené, keďže DNS záznamy je možné upravovať priamo z Control Panelu vašej domény (<https://setup.dnsserver.eu>), **odporúčame toto pôvodné nastavenie nemeniť**, keďže neodborný zásah môže viesť k mnohým komplikáciám. Nastavenie DNS záznamov (DNS Settings) je prístupné v sekcii server vášho Plesk Panelu. Po kliknutí na príslušnú ikonu sa dostanete do ďalšieho menu, ktorého položky si teraz stručne predstavíme:



- *Zapnúť/Vypnúť generovanie DNS záznamov z Plesk Panelu (switch on/switch off)* – ako už bolo spomenuté, predvolene je táto možnosť vypnutá, v prípade potreby ju však kliknutím na ikonu aktivujete
- *Pridať DNS záznam (Add DNS Record)* – táto položka vám umožňuje vytvárať jednotlivé NS, A, CNAME, MX, PTR, TXT a SRV záznamy
- *Šablóna SOA záznamov (SOA Records Template)* – SOA – start of authority record určuje autoritatívne informácie týkajúce sa DNS zóny vrátane primárneho NS, emailu správcu domény, sériové číslo domény a časovače pre aktualizáciu zóny, nastaviť je možné tieto položky:
 - *TTL* – určuje čas, počas ktorého majú iné DNS servery ukladať záznam v cache pamäti
 - *Refresh* – určuje ako často dochádza ku kontrole zmien v zónovom súbore domény
 - *Retry* – čas, po ktorom sa sekundárny server opätovne pokúsi o transfer zóny pri chybe, táto hodnota by mala byť menšia ako v položke Refresh
 - *Expire* – určuje po akom čase od uplynutia neúspešnej aktualizácie zóny (refresh) prestáva sekundárny server odpovedať na dopyty
 - *Minimum* – určuje čas, počas ktorého uchováva sekundárny server zápornú odpoveď v cache pamäti
 - ďalej je možné zväziť *použitie sériového formátu čísel* – toto je

odporúčané medzinárodnými organizáciami IETF a RIPE



Default



Transfer
Restrictions
Template



DNS Recursion

- *Predvolené (default)* – táto možnosť vám umožňuje vrátiť celoserverové nastavenia do pôvodného stavu
- *Šablóna obmedzení transferu (transfer restrictions template)* – predvolene je transfer DNS zón povolený len pre name servery určené NS záznamami v každej zóne. Ak máte záujem povoliť pre určitú osobu (obvykle je to registrátor) transfer všetkých zón, je potrebné prostredníctvom možnosti *Pridaj novú adresu (add new address)* jeho IP adresu
- *DNS rekurzia (DNS recursion)* – umožňuje povoliť DNS rekurziu pre všetkých; váš vlastný server a servery z vašej siete alebo len váš vlastný server



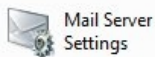
Prihlasovacie údaje a prihlásenie sa do FTP priestoru

1. hostiteľ: ftp.nazov-vasej-domeny.sk
2. prihlasovacie meno: nazov-vasej-domeny.sk
3. heslo: je možné zmeniť ho v menu pre vašu doménu (sekcia Domains – Domény, následne je potrebné vybrať vašu doménu), v tomto menu vyhľadajte sekciu Web Site a položku *Web Hosting Settings (nastavenia web hostingu)*, vrámci nastavení tu nájdete oddiel Account Preferences, kde je potrebné vaše heslo zadať do textového poľa pre New FTP password a Confirm password, údaje potvrdíte

Account Preferences

FTP Login *	<input type="text" value="vasa-domena.sk"/>
Old FTP password	<input type="password" value="*****"/>
New FTP password	<input type="password"/> →
Confirm password	<input type="password"/> →
Hard disk quota	<input type="text"/> MB
Shell access to server with FTP user's credentials	<input type="text" value="Forbidden"/>

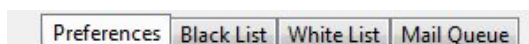
4. tieto prihlasovacie údaje môžete použiť pre prihlásenie do vášho FTP priestoru prostredníctvom vami zvoleného FTP klienta **obsah stránky ukladajte do priečinku /httpsdocs**



Nastavenie mail servera

Po kliknutí na ikonu predstavujúcu nastavenie mailového servera sa ocitnete v menu rozčlenenom v štyroch záložkách na všeobecné voľby, black list, white list a maily na odoslanie. Kľúčovou je prvá záložka, ktorá vám umožní mail server do značnej miery prispôbiť vašim potrebám, ďalšie dve možnosti slúžia na doladenie ochrany servera pred nevyžiadanou poštou, posledná možnosť vám poskytne informáciu o operatívnom zaťažení servera. Pozrime sa teraz na jednotlivé časti bližšie:

Voľby



Ako už bolo uvedené, táto záložka obsahuje množstvo nastaviteľných položiek, uveďme si teda popis každej z nich, ako aj predvolené nastavenie použiteľné vo väčšine prípadov:

- *Maximálna veľkosť správy (maximum message size)* – ak si želáte obmedziť veľkosť emailových správ, ktoré sú odosielané serverom, zadajte požadovanú veľkosť v kilobytoch, v opačnom prípade nechajte toto pole nevyplnené
- *Skontroluj heslá pre mailové schránky v slovníku (check the passwords for mailboxes in the dictionary)* – ak si želáte ochrániť vašich užívateľov pred „slovníkovými útokmi“ (v snahe získať prihlasovacie mená a heslá skúša útočiaci program rôzne kombinácie slov zo slovníka), vyberte túto možnosť
- *Umožniť preverenie správ (enable message submission)* – pre ochranu vášho servera pred odosielaním nevyžiadaných mailov vyberte túto možnosť, aby ste zákazníkom umožnili odosielať maily cez port 587 (tento je potrebné taktiež uviesť v nastavení vášho mailového klienta)
- *Prijímanie mailov (relaying)* – vrámci prijímania mailov máte možnosť nastaviť si mód prijímania mailov – *uzatvorený mód (closed relaying)* spôsobí, že mail server bude prijímať len emaily adresované užívateľom, ktorí majú na tomto serveri účty. Keďže toto nastavenie výrazne obmedzuje možnosti užívateľov, odporúčame vám toto nastavenie zväziť. Ďalšia možnosť je odosielanie po autorizácii, t.j. len oprávnení užívateľa budú môcť odosielať a prijímať mail vašim mail serverom, toto

nastavenie je odporúčané. Možná je aj špecifikácia typu autorizácie:

- *POP3 autorizácia (POP3 authorization)* – pri tomto nastavení je užívateľ oprávnený odosielať a prijímať maily v dobe ďalších 20 minút po nastavení (toto je predvolená hodnota a dá sa podľa potreby nastaviť vrámci lock time)
- *SMTP autorizácia (SMTP authorization)* – s touto možnosťou vyžaduje váš mailový server autorizáciu, ak má byť mail zaslaný na externú adresu
- *Dostupní webmailoví klienti (available webmail clients)* – zvolíte si webmailovú službu, ktorá vám umožní prístupovať do vašej mailovej schránky prostredníctvom internetového prehliadača
- *Použitý antivírus (used antivirus)* – v prípade, že máte záujem o rozšírenie o antivírovú ochranu, kontaktujte nás prosím na support@exohosting.sk, keďže toto je podmienené zakúpením licencie
- *Umožniť podpisovanie odchádzajúcich správ (Allow signing outgoing mail)* – toto nastavenie vychádza z DomainKeys, čo je systém autentifikácie mailov slúžiaci na overenie DNS odosielateľa mailu a integrity správy. Výber tejto možnosti vám umožňuje podporu podpisovania správ systémom DomainKeys ku každej doméne zvlášť. Výberom tejto možnosti nebudú automaticky odchádzajúce správy na jednotlivých doménach podpisované. Aby sa tak stalo, je nutné vstúpiť do sekcie *domény (domains)*, vybrať vašu doménu a v skupine týkajúcej sa mailov vybrať *nastavenia mailu (mail settings)*, následne je potrebné vyznačiť možnosť *použiť protispamovú ochranu DomainKeys (use DomainKeys spam protection system to sign outgoing e-mail messages)* na podpisovanie odchádzajúcich mailových správ
- *Overiť prichádzajúce správy (verify incoming mail)* – Výberom tejto možnosti nastavíte DomainKeys systém tak, aby skontroloval všetky mailové správy prichádzajúce užívateľom vrámci všetkých domén na serveri
- *Zapnúť SPF ochranu proti spamu* – zvolením tejto možnosti môžete využívať podporu Sender Policy Framework. Úlohou SPF je zabezpečiť ochranu pred sfaľšovaním odosielateľa mailov a teda zabránenie odosielania spamov z vašej domény. Vrámcí SPF môžete ďalej nastaviť:
 - *Mód SPF kontroly (SPF checking mode):*
 - *Vytvoriť SPF hlavičky, ale neblokovať (create only received SPF-headers, never block)* – je odporúčanou možnosťou a znamená, že budú prijaté všetky maily a to bez ohľadu na to, ako boli ohodnotené

- *V prípade problémov s vyhľadáním DNS použiť dočasné chybové hlášky (use temporary error notices when you have DNS lookup problems)*
- *Odmietnuť mail s SPF výsledkom fail (reject mail if SPF resolves to fail)*
- *Odmietnuť mail s SPF výsledkom softfail (reject mail if SPF resolves to softfail)*
- *Odmietnuť mail s SPF výsledkom neutral (reject mail if SPF resolves to neutral)*
- *Odmietnuť mail s výsledkom iným ako pass (reject mail if SPF does not resolve to pass)*
- *Lokálne SPF pravidlá (SPF local rules) – slúži na špecifikáciu dodatočných pravidiel kontroly určených pre spam filter, tieto sú vykonané pred samotnou SPF kontrolou*
- *Pravidlá pre domény mimo SPF (SPF guess rules) - slúži na stanovenie pravidiel pre domény, ktoré nezvereňujú SPF záznamy*
- *SPF chybová hláška (SPF explanation text) – do textového poľa môžete vpísať chybovú hlášku, ktorá sa vráti SMTP serveru, keď je správa odmietnutá*
- *Zapnúť protispamovú ochranu založenú na DNS blackhole zoznamoch (switch on spam protection based on DNS blackhole lists) – na vašom serveri môžete využívať neplatené ako aj platené blackhole zoznamy (tieto obvykle predstavujú zoznam IP adries počítačov a sietí spojených s odosielaním spamov), pre viac informácií môžete navštíviť napríklad <http://spamlinks.net/filter-dnsbl-lists.htm>. Po aktivácii tejto položky je možné do textového poľa vložiť priamo názov servera, ktorého služby máte záujem využívať*

General options

Maximum message size kilobytes

Check the passwords for mailboxes in the dictionary

Enable message submission (will be enabled on all IP addresses)

Relay options

Relaying closed authorization is required:

POP3 lock time Min

SMTP

Webmail

Available Webmail clients Horde 4.1.6

Antivirus preferences

Used antivirus **None ***

DomainKeys spam protection

Allow signing outgoing mail

Verify incoming mail

Switch on SPF spam protection

SPF checking mode

SPF local rules

SPF guess rules

SPF explanation text

Switch on spam protection based on DNS blackhole lists

DNS zones for DNSBL service

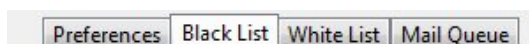
Separate entries with a semicolon, for example: 'sbl.spamhaus.org;zen.spamhaus.org'

* Required fields

OK Cancel

(položka vyznačená * je podmienená licenciou, v prípade záujmu nás, prosím, kontaktujte napríklad prostredníctvom nášho mailu support@exohosting.sk, licencia sa týka aj antispamového softvéru)

Black List



Black list je zoznam IP adries odosielaných mailov, ktoré nie sú serverom prichádzajúcej pošty akceptované. Možnosť *pridať doménu (add domain)* vám umožňuje vytvoriť si vlastný zoznam domén, z ktorých si neželáte prijímať mailové správy.

White List




White list vám umožňuje špecifikovať IP odosielaných správ, pre ktoré budú tieto vždy serverom prichádzajúcej pošty akceptované a to bez ohľadu na výsledky jednotlivých antispamových filtrov.

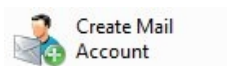
Maily na odoslanie



V prípade, že máte problém s odosielaním mailov, jednou z možných príčin je preťaženie servera, jednou z možných príčin je útok osoby, ktorá cez váš server odosiela nevyžiadajúcu poštu. Operatívne je možné tento stav vyriešiť odstránením neželaných správ z mailov na odoslanie, práve v tomto prípade vám posluží záložka Mail Queue, ktorá vám prehľadne zobrazí celkový počet nedoručených správ a pri jednotlivých správach predmet, odosielateľ, či sa jedná o mail určený lokálnemu mailovému účtu, dátum odoslania, čas, ktorý od odoslania uplynul a napokon veľkosť správy. V prípade, že máte záujem správu z radu, stačí vyznačiť príslušné zaškrávkacie pole a zvoliť možnosť odstrániť (remove).

Vytvorenie a správa mailových schránok

V predchádzajúcej sekcii sme sa venovali všeobecným nastaveniam servera, teraz sa pozrieme na nastavenia mailových schránok pre jednotlivé domény. Aby sme sa dostali k týmto nastaveniam, musíme predovšetkým vstúpiť v Plesk Paneli do časti domény (Domains)  Domains , následne si zo zoznamu vyberieme príslušnú doménu. Nastavenia, ktoré si teraz predstavíme, sa nachádzajú v sekcii Mail.



Tvorba mailového účtu

V tejto sekcii prejdeme procesom tvorby nového mailového účtu, vysvetlíme si význam jednotlivých nastavení a ukážeme si príklad vyplnenia formulára slúžiaceho k tvorbe novej schránky.

Pri tvorbe nového mailového účtu sa stretne s nasledovnými nastaveniami:

- *Mailový účet (mail account)* – zvolíte názov mailovej schránky
- *Nové heslo/Potvrď heslo (new password/confirm password)* – dvakrát zadajte heslo, ktoré budete používať pri prihlasovaní sa do vašej mailovej schránky
- *Dĺžka pomenovania tlačidla (button label length)* - úlohou tohto nastavenia je predchádzať neprimerane rozťahnutým tlačidlám. Akékoľvek pomenovanie,

ktorého dĺžka presiahne stanovený limit, bude skrátené a zakončené s „...“

- *Jazyk rozhrania (interface language)*
- *Povoliť viaceré sessions (allow multiple sessions)* - predvolené je táto možnosť povolená – znamená to, že sa do vášho mailu môžete prihlásiť z viacerých počítačov, v prípade potreby môžete toto povolenie obmedziť, znamená to však, že ak sa napríklad na jednom počítači zabudnete odhlásiť, bude pre ďalšie prihlásenie potrebné počkať kým uplynie session
- *Zabráň užívateľom používať control panel skôr ako sa načíta (prevent users from*

working with the control panel until interface screens are completely loaded) - v prípade, že označíte túto možnosť, vyhnete sa chybám spôsobeným, keď sa užívatelia snažia zasahovať do nenačítaného a nepripraveného rozhrania

- **Mailová schránka (mailbox)** – **odporúča sa zaškrtnúť**, znamená totiž, že k mailovému účtu bude na serveri priradená schránka
- **Veľkosť schránky (mailbox quota)** – určte veľkosť mailovej schránky, toto je možné vykonať dvoma spôsobmi – zvoliť pre doménu predvolenú veľkosť alebo určiť vlastnú veľkosť v kilobytoch

Po výbere vhodných nastavení ich môžeme potvrdiť kliknutím na tlačidlo Finish, čím je zároveň na vašom serveri vytvorená príslušná mailová schránka.



Nastavenia mailu

Možnosť nastavenia niektorých vlastností mailových schránok pre jednotlivé domény je možné nájsť po vstupe do sekcie pre *tvorbu mailového účtu (create mail account)* pod ikonou predstavujúcou *nastavenia mailu (mail settings)*. Prejdime si teraz definície jednotlivých nastavení a ukážme si možný vzor funkčných nastavení:

- **Aktivovať na doméne mailovú službu (activate mail service on domain)** – pre funkčnosť mailových služieb je vyznačenie tohto zaškrtnutého poľa nevyhnutné
- **Zaslanie mailu neexistujúcemu užívateľovi (Mail to nonexistent user)** – táto

položka vám umožní určiť reakciu mailového servera, ak niekto odošle správu na účet, ktorý sa na danej doméne nenachádza (pomýli si mailovú schránku), na výber sú tieto možnosti:

- **Vrátiť späť s hlásením (bounce with message)** – správa bude serverom odmietnutá, pričom sa odosielateľovi vráti hlásenie, ktoré môžete v príslušnom textovom poli špecifikovať

- *Preposlať na adresu (forward to address)* – správa bude odoslaná na špecifikovanú mailovú schránku, ktorá bude mať funkciu „doménového koša“
- *Zamietnuť (reject)* – správa bude serverom odmietnutá
- *WebMail* – vyberte si zo zoznamu webmailového klienta pre vašu doménu, prostredníctvom ktorého budete môcť pristupovať k vašej schránke cez rozhranie internetového prehliadača. Niektoré webmailové služby môžu byť podmienené licenciou, pre bližšie informácie nás môžete kontaktovať napríklad prostredníctvom nášho mailu support@exohosting.sk
- *Použiť antispamovú ochranu DomainKeys na podpísanie odosielaných správ (Use DomainKeys spam protection system to sign outgoing e-mail messages)* – aby ste mohli túto možnosť ochrany využívať, je predovšetkým nutné zvoliť pri nastaveniach mailového servera možnosť Umožniť podpisovanie odchádzajúcich správ – pre bližšie informácie o tomto nastavení a systéme DomainKeys vám odporúčam vrátiť sa do sekcie týkajúcej sa nastavenia mailového servera do položky umožniť podpisovanie odchádzajúcich správ
- *Zapnúť pre všetky účty pod touto doménou greylisting antispamovú ochranu (Switch on greylisting spam protection for all mail accounts under this domain)* – Podstatou tohto typu protispamovej ochrany je, že pre každú mailovú správu, ktorá je doručená na server je zaznamenaná mailová adresa odosielateľa a adresáta v databáze. Ak je správa odoslaná prvýkrát, je serverom dočasne odmietnutá. Dobre nastavené mailové servere sa totiž pokúsia správu odoslať opäť, kedy už bude prijatá, naopak, mailové servere spammerov sa obvykle neobťažujú s opätovným preposielaním. Aby ste mohli pri vašej doméne toto nastavenie zvoliť, je potrebné najprv umožniť ho v nastaveniach mailového servera ako celku. Toto je možné, ak prejdete k všeobecným nastaveniam (o úroveň vyššie ako jednotlivé domény) v sekcii server kliknutím na šípku sa vám zobrazí rozšírené menu, z ktorého vyberiete možnosť *nastavenia spam filtrov (spam filter settings)* a vyznačíte zaškrtnuté pole zapnúť celoserverovú antispamovú greylisting ochranu, následne je možné túto možnosť vybrať aj v doménových nastaveniach mailu

Zvolené nastavenia potvrdíte kliknutím na tlačidlo OK.



Presmerovanie

V mailových nastaveniach pre vybranú doménu je možné k vašim schránkam vytvárať presmerovania, ktoré zabezpečia, že každá správa, ktorá bude odoslaná mailovú adresu s presmerovaním, bude preposlaná aj na mailovú adresu určenú v presmerovaní. Možnosť tvorby presmerovaní sa nachádza v sekcii mail doménových nastavení. Po kliknutí na ikonu reprezentujúcu možnosť *vytvoriť presmerovanie (create redirect)* môžete vybrať z vašich mailových schránok tú, na ktorú sa presmerovanie bude vzťahovať, zobrazí sa vám nasledovné menu:

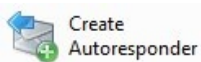
Redirect

Redirect address *

* Required fields

OK Cancel

Aby bolo presmerovanie aktívne, je potrebné vyznačiť možnosť *Presmerovať (redirect)*, následne je možné zadať do textového poľa *adresa pre presmerovanie (redirect address)* mailovú adresu, kam má byť správa preposlaná. Nastavenia potvrdíte kliknutím na tlačidlo „OK“.



Automatická odpoveď

V prípade, že ste istú dobu nedostupný, prípadne chcete osoby, ktoré vám zasielajú správy informovať, že boli úspešne doručené, určite využijete možnosť *automatického odpovedača (autorespondera)*. Plesk Panel vám prináša množstvo užitočných nastavení, vďaka ktorým je možné autorespondera prispôsobiť vašim potrebám. Táto možnosť sa nachádza v sekcii mail doménových nastavení. V tejto sekcii si predstavíme jednotlivé nastavenia a ukážeme si vzor vyplneného formulára pre vytvorenie autorespondera:

- *Aktivovať automatické odpovedanie (Activate autoresponder)*
- *Názov autorespondera (Autoresponder name)*
- *Pri automatickom odpovedaní preposlať originálnu správu na špecifikovanú mailovú adresu (Upon automatic response, forward the original message to the specified e-mail)* – v prípade, že máte záujem, aby boli správy v čase vašej neprítomnosti odosielané na určitú mailovú adresu, vpíšte ju do zodpovedajúceho textového poľa

Preferences

Activate autoresponder

Autoresponder name *

Upon automatic response, forward the original message to the specified e-mail

Conditions

Specify the condition for this automatic reply

always respond

when specified words are found in message subject

when specified words are found in the message body

Reply subject *

Reply

Return address

Mail sending format

Plain text

HTML

Encoding

Reply with text

Ďakujeme za Vašu správu a akonáhle to bude možné, odpovieme Vám.

S pozdravom

...

Limits

Reply to the unique e-mail address not more than * times a day.

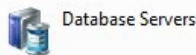
Store up to * unique e-mail addresses

No Attachments

* Required fields

- Špecifikovať podmienku pre automatické odpovedanie (*Specify the condition for this automatic reply*) – hoci môže byť automatické odpovedanie aktivované, stále je možné podmieniť ho troma spôsobmi:
 - odpovedz vždy (*always respond*)
 - odpovedz, ak sa v predmete správy nachádzajú určité slová (*when specified words are found in message subject*) – automatické odpovedanie je možné podmieniť výskytom slov, ktoré zadáte do textového poľa, v predmete správy
 - odpovedz, ak sa v tele správy nachádzajú špecifikované slová (*when specified words are found in the message body*) - automatické odpovedanie je možné podmieniť výskytom slov, ktoré zadáte do textového poľa, v tele správy

- *Predmet odpovede (Reply subject)* – zvolíte si predvolený predmet odpovede na váš automatický odpovedač
- *Adresa pre odpoved' (Return address)* – v prípade, že niekto na vašu automatickú odpoveď odpovie, bude správa zaslaná na túto adresu
- *Formát odosielania mailu (Mail sending format)*
- *Kódovanie (Encoding)*
- *Odpovedať textom (Reply with text)* – zadajte obsah vašej automatickej odpovede
- *Jedinečnej mailovej adrese neodpovedať viac ako (Reply to the unique e-mail address not more than)* – obmedzenie pre počet odoslaných odpovedí jednej mailovej schránke za deň
- *Uložiť maximálne ... jedinečných mailových adries (Store up to ... unique e-mail addresses)* – pre zníženie záťaže servera je možné limitovať počet jedinečných adries, ktoré si automatický odpovedač dokáže zapamätať
- K automatickej odpovedi je taktiež možné *pripájať prílohy (Add New Attachment)*



Databázové servery

Možnosť nastavenia databázových serverov sa nachádza v sekcii server a umožňuje vám pridávanie databázových serverov ako aj ich ďalšiu konfiguráciu. Akonáhle máte databázový server korektné nakonfigurovaný je možné pre jednotlivé domény začať vytvárať databázy, pre viac informácií vám odporúčam sledovať nasledujúcu kapitolu Pridanie novej databázy.



Pridanie nového databázového servera

Tvorba databáz je podmienená správnou konfiguráciou databázového servera. V tejto sekcii si teda vysvetlíme jednotlivé položky formulára pre pridanie databázového servera. Možnosť *pridať databázový server (add database server)* sa vám zobrazí po kliknutí na ikonu reprezentujúcu *databázové servery (database servers)* v ponuke pre server vášho Plesk Panelu. Prejdime si teraz jednotlivé nastavenia:

General

Host name or IP address * 82.119.226.117

Port number
Leave blank for the default port number

Database server type MySQL

Use this server as default for MySQL

Authentication

Administrator's login name * admin

Current administrator's password

New administrator's password *

Confirm new administrator's password *

* Required fields

OK Cancel

- *Host name alebo IP adresa (host name or IP address)* – pre zabezpečenie možnosti externého pripojenia k databáze odporúčame namiesto hodnoty „localhost“ používať príslušnú IP adresu
- *Číslo portu (port number)* – určte číslo portu, ktorý je určený pre komunikáciu s databázou, MySQL predvolene používajú port

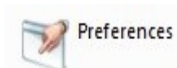
3306. V prípade, že neexistuje prekážka, ktorá by vám bránila tento port využívať, môžete nechať textové pole prázdne, v prípade, že sa rozhodnete určiť iný port, **nepoužívajte hodnotu 8306**, keďže táto je určená pre komunikáciu Plesk Panelu so svojimi internými databázami

- *Typ databázového servera (database server type)*
- *Použiť tento server ako predvolený pre MySQL (use this server as default for MySQL)* – ak vyznačíte túto možnosť, budú databázy pre jednotlivé domény

prednostne vytvárané na tomto databázovom serveri

- *Login administrátora (administrator's login name)*
- *Súčasnú heslo administrátora (current administrator's password)*
- *Nové administrátorské heslo/potvrdiť administrátorské heslo (new administrator's password/confirm new administrator's password)*

Nastavenia potvrdíte kliknutím na tlačidlo OK.



Preferences

Nastavenia databázového servera

Akonáhle máme pripravený databázový server (predchádzajúca podkapitola), môžeme doladiť niektoré jeho vlastnosti v sekcii *nastavenia (preferences)*, konkrétne sa jedná o tieto možnosti:

Preferences

Add user's login name and underscore to the beginning of database names
(database names will look like <user_login_name>_<database_name>)

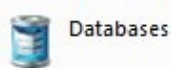
Add user's login name and underscore to the beginning of database user names
(database user names will look like <user_login_name>_<database_user_name>)

Installation of web applications that do not support remote databases Allow local hosting of databases for these web applications
 Disallow installation of these web applications
This preference is only in effect when a remote database server is selected as default.


OK Cancel

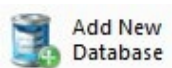
- *Pridávať na začiatok názvu databázy login užívateľa a podčiarkovník (add user's login name and underscore to the beginning of database names)* – názvy databáz tak môžu vyzeráť nasledovne: `uzivatel_mojaDatabaza`
- *Pridávať na začiatok mena užívateľa databázy login užívateľa a podčiarkovník (add user's login name and underscore to the beginning of database user names)* - mená užívateľov databáz tak môžu vyzeráť nasledovne: `uzivatel_uzivatelDatabazy`
- *Inštalácia webových aplikácií nepodporujúcich vzdialené databázy (installation of web applications that do not support remote databases)* – v prípade, že ste pri konfigurácii databázy v predchádzajúcom kroku nezvolili umiestnenie localhost, ale použili ste iný server, je možné, že niektoré aplikácie nebudú fungovať korektne, pre riešenie takejto situácie môžete využiť dva prístupy:
 - *Umožniť hostovanie webových aplikácií lokálne (allow local hosting of databases for these web applications)*
 - *Znemožniť inštaláciu takýchto aplikácií (disallow installation of these web*

applications) – táto možnosť predpokladá, že vzdialený databázový server je zvolený ako predvolený



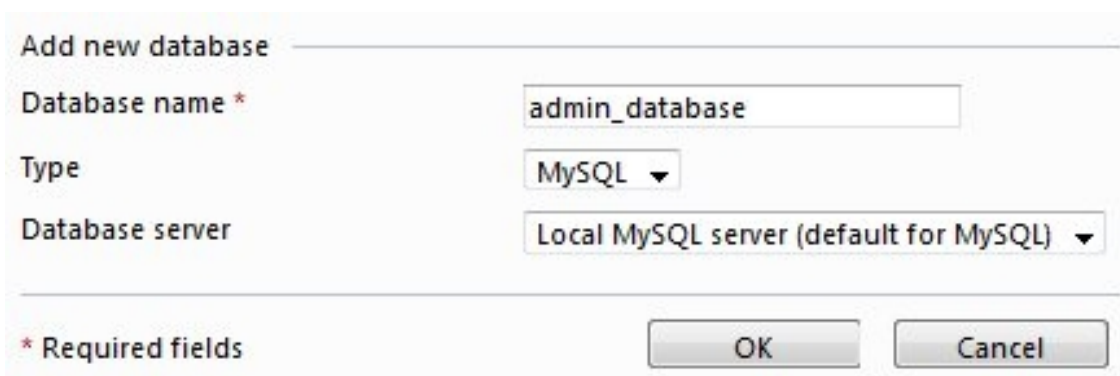
Databázy

Akonáhle máme korektne nakonfigurovaný databázový server, je možné pridávanie databáz jednotlivým vašim doménam. Stačí vstúpiť v Plesk Paneli do časti domény  Domains (Domains), následne si zo zoznamu vyberieme príslušnú doménu a v sekcii *aplikácie a služby (applications and services)* vyhľadáme možnosť *databázy (databases)*. Okrem zoznamu už existujúcich databáz tu máme taktiež možnosť *pridať novú databázu (add new database)*, o ktorej si teraz povieme niečo bližšie.




Pridanie novej databázy

Po absolvovaní predchádzajúcich krokov je samotné pridanie databázy pomerne jednoduché a uskutočňuje sa prostredníctvom nasledovného formulára:



...pozrieme sa na jednotlivé jeho položky:

- *Názov databázy (database name)* – zvolíte si názov vašej databázy, v závislosti od nastavení databázového servera sa v textovom poli už môže nachádzať predpona tvorená loginom správcu databázového servera a podčiarkovníkom
- *Typ (type)*
- *Databázový server (database server)* – vyberte si jeden z databázových serverov, ktoré ste nadefinovali pridaním databázového servera

Databázu pridajte kliknutím na tlačidlo OK, všimnite si, že po výbere vašej novovytvorenej databázy sa vám zobrazilo menu s ikonami predstavujúcimi možnosť pridať databáze užívateľa a možnosť webadmin  , ktorá vám ponúka nástroje správy vašej databázy cez rozhranie internetového prehliadača.

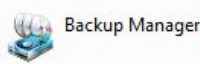


Pridanie nového užívateľa databázy

Po úspešnom vytvorení databázy ešte ostáva priradenie oprávnených užívateľov, ktorý do databázy môžu pristupovať. Po kliknutí na ikonu reprezentujúcu pridanie nového užívateľa sa vám zobrazí formulár, do ktorého je potrebné zadať meno užívateľa databázy a dvakrát príslušné heslo, užívateľa vytvoríte kliknutím na tlačidlo OK.

Database user	
Database user name *	<input type="text" value="uzivatel"/>
Old password	None
New password *	<input type="password" value="••••••••"/>
Confirm password *	<input type="password" value="••••••••"/>
* Required fields	<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Cancel"/>

Prešli sme teraz všetkými krokmi tvorby databázy a je ju teda možné začať používať pre vaše aplikácie.



Správa záloh

Rozhranie Plesk Panel vám ponúka širokú paletu nástrojov týkajúcich sa zálohovania vašich dát, umožňuje vám vykonať jednorázové zálohy alebo nastaviť pravidelné zálohovanie vo vami určených intervaloch, zálohy je možné ukladať aj do vami zvoleného FTP úložiska. V tejto sekcii si postupne prejdeme jednotlivé nastavenia a nástroje, ktoré vám Plesk Panel v oblasti zálohovania ponúka.

Nastavenie zálohovania

Tieto nastavenie môže nájsť v sekcii server Plesk Panelu po kliknutí na šípku vedľa názvu sekcie. Prejdeme si teraz jednotlivé položky:

Settings

Maximum number of simultaneously running scheduled backup processes * Unlimited

Run scheduled backup processes with low priority

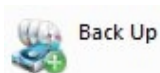
Do not compress backup files

* Required fields

- *Maximálny počet súčasne prebiehajúcich naplánovaných zálohujúcich procesov (maximum number of simultaneously running scheduled backup processes)* – toto nastavenie slúži na

zabránenie preťaženia servera v dôsledku zle rozvrhnutých zálohujúcich procesov

- *Priradiť naplánovaným zálohujúcim procesom nízku prioritu (run scheduled backup processes with low priority)*
- *Zálohovať bez kompresie (do not compress backup files)*



Zálohovanie

Táto položka vám umožní vykonať kedykoľvek jednorázovú zálohu, túto si môžete po dokončení zálohujúceho procesu nájsť priamo v sekcii *správa záloh (backup manager)*, stadiaľto je možné zálohu napríklad stiahnuť do vášho počítača. Možnosť *zálohovať (back up)* vám ponúka nasledovné nastavenia:

- *Pridať názvu zálohy predponu (add prefix to backup name)* – slúži na lepšie rozlíšenie od ostatných záloh
- *Komentáre (comments)* – po dokončení zálohovania sa zobrazia pri danej zálohe, slúžia na bližšiu špecifikáciu

Backup settings

Add prefix to backup name

Comments

Create multivolume backup Volume size MB

Store backup in Server repository
 Personal FTP repository (FTP repository settings are not specified)

When backup task is completed, send notification e-mail to

Backup content

Back up Server configuration
 Server configuration and content

Suspend domains until backup task is completed

- *Rozdeliť zálohu do viacerých častí (create multivolume backup)* – zálohu je možné rozdeliť na viaceré časti, stačí len zadať veľkosť jednej v MB
- *Uložiť zálohu na (store backup in)* – zálohu je možné uložiť na:
 - *Úložisko tohto servera (server repository)*
 - *Osobné FTP úložisko (personal FTP repository)* – v tomto prípade je najprv potrebné osobné FTP úložisko nadefinovať (viac informácií v sekcii ďalej)
- *Po dokončení zálohovania odoslať upozornenie na mailovú adresu (when backup task is completed, send notification e-mail to)*
- *Zálohovať (back up)* – podľa potreby si môžete vybrať medzi zálohovaním:
 - *Konfigurácia servera (server configuration)*
 - *Konfigurácia servera a obsah (server configuration and content)*
- *Dočasne deaktivuj domény pokým neprebehne zálohovanie (suspend domains until backup task is completed)* – slúži hlavne na to, aby v priebehu zálohovania nikto nezasahoval do zálohovaných súborov

Schedule

Activate this backup task

Backup period

Start backup creation at (HH:mm) * :

Backup settings

Add prefix to backup name

Create multivolume backup Volume size MB

Store backup in Server repository Personal FTP repository

Maximum number of backups in repository

If any errors were encountered during the execution of this scheduled backup task, send notification e-mail to

Backup content

Back up Server configuration Server configuration and content

Suspend domains until backup task is completed

* Required fields

Táto položka vám umožní vykonať opakovanú zálohu vo vami zadaných intervaloch, túto si môžete po dokončení zálohovacieho procesu nájsť priamo v sekcii *správa záloh (backup manager)*, stadiaľto je možné zálohu napríklad stiahnuť do vášho počítača. Možnosť *nastavenia rozvrhnutia zálohovania (scheduled backup settings)* vám ponúka nasledovné nastavenia:

- *Aktivovať automatickú tvorbu záloh (activate this backup task)* – aby boli zálohy priebežne vytvárané, je potrebné označiť toto

zaškrtávacie pole

- *Interval zálohovania (backup period)* – určte, ako často má byť záloha vykonaná
- *Začať s tvorbou zálohy o (start backup creation at)* – určte presný čas, kedy sa má začať tvoriť záloha
- *Pridať názvu zálohy predponu (add prefix to backup name)* – slúži na lepšie rozpoznanie automaticky vytváraných záloh
- *Rozčleniť zálohu (create multivolume backup)* – určte, či má byť záloha rozdelená na niekoľko častí, pričom je taktiež možné stanoviť veľkosť jednej jej časti v MB
- *Uložiť zálohu do (store backup in)* – určte, či sa má záloha ukladať na tento server alebo do vami stanoveného FTP úložiska
- *Maximálny počet záloh v úložisku (maximum number of backups in repository)* – ak bude presiahnutý tento maximálny počet, budú najstaršie zálohy nahradené novšími
- *V prípade, že došlo pri tvorbe databázy k chybám, odoslať upozornenie na emailovú*

adresu (If any errors were encountered during the execution of this scheduled backup task, send notification e-mail to)

- **Zálohovať (Back up)** – týka sa predmetu zálohovanie, je možné vybrať zálohovanie:
 - *Nastavenia servera (server configuration)* – zálohuje len atribúty konfigurácie servera, obsah však ostáva nezálohovaný
 - *Nastavenia servera a obsah (server configuration and content)*
- *Dočasne deaktivovať domény, kým nebude tvorba zálohy ukončená (Suspend domains until backup task is completed)* - slúži hlavne na to, aby v priebehu zálohovania nikto nezasahoval do zálohovaných súborov



Nastavenia osobného FTP úložiska

V tejto sekcii si ukážeme postup, ako si nakonfigurovať vlastné FTP úložisko, v prípade, že takýto priestor máte k dispozícii. Ukážeme si vzorové nastavenie a opäť si prejdeme jednotlivými položkami:

Settings

FTP server hostname or IP *

Directory for backups files storage
For example, /myfolder/mybackups/

FTP login *

Old FTP password

FTP password *

Confirm FTP password *

Use passive mode

* Required fields

OK Cancel

nastavenie a opäť si prejdeme jednotlivými položkami:

- *Hostname FTP servera alebo IP adresu (FTP server hostname or IP)* – zadajte hostname servera, kde sa

váš FTP priestor nachádza, jedná sa o hostname, kam sa bežne prihlasujete napríklad aj v rámci FTP klienta

- *Priečinok pre úložisko zálohovaných súborov (directory for backups files storage)* – určte kam majú byť zálohy v rámci vami definovaného FTP priestoru ukladané
- *FTP login* – zadajte login (meno používateľa), pod ktorým sa bežne prihlasujete do vášho FTP priestoru
- *Staré heslo do FTP (Old FTP password)* – v prípade tvorby nového úložiska nie je potrebné zadávať
- *Heslo do FTP/Potvrdiť heslo do FTP (FTP password / Confirm FTP password)* – zadajte heslo, ktorým sa bežne prihlasujete do vášho FTP priestoru (napríklad cez

FTP klienta)

- *Použi pasívny mód (Use passive mode)* – odporúčame vyznačiť túto možnosť



Nahratie súborov do serverového úložiska

Táto položka vám umožňuje nahráť zálohy, ktoré ste si stiahli do vášho lokálneho počítača, do vami nadefinovaného úložiska dát.

Logy a štatistiky

Parallels® Plesk Panel prináša v sekcii *Logs & Statistics (logy a štatistiky)* nástroje, ktoré vám umožnia pristupovať k logom záznamov, správu udalostí, zasielanie notifikácií o aktivitách na vašej stránke ako aj informáciám o využívaní prostriedkov vášho servera. Prejdime si teraz jednotlivé položky tejto sekcie spolu s informáciami o ich použití:

Action Log *Log záznamov*

Vrámci tejto sekcie je možné stiahnuť logy záznamov (tlačidlo stiahnuť/download) z určitého obdobia ako aj vymazať ich (vymazať logy/clear log).



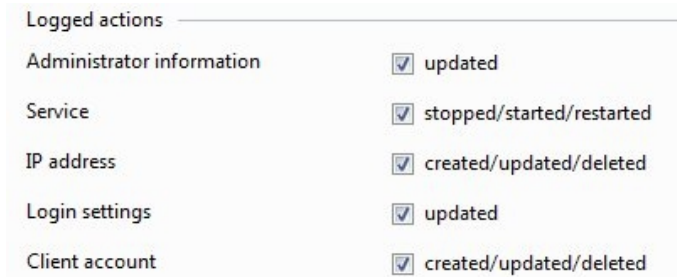
Log files

from: 1 Jan 2010

to: 31 Dec 2010

Clear Log Download

V nastaveniach je možné vybrať z rozsiahleho zoznamu, aké aktivity majú byť zaznamenávané:



Logged actions

Administrator information	<input checked="" type="checkbox"/> updated
Service	<input checked="" type="checkbox"/> stopped/started/restarted
IP address	<input checked="" type="checkbox"/> created/updated/deleted
Login settings	<input checked="" type="checkbox"/> updated
Client account	<input checked="" type="checkbox"/> created/updated/deleted

...okrem toho je možné špecifikovať množstvo logov, ktoré majú byť uchovávané podľa času (v dňoch) a počtu, prípadne je možné zvoliť, aby neboli vymazávané vôbec.



Store records in the database

30 days

3000 entries

do not remove records

Event Manager *Správa udalostí*

Vrámci správy udalostí je možné vykonanie vašich vlastných príkazov či skriptov

ako reakciu na vami vybranú udalosť.

Event handler	
Event	Administrator information updated
Priority	lowest (0)
User	root
Command *	



Notifications

Notifikácie

Sekcia notifikácie vám umožní byť neustále informovaný o zmenách, ktoré nastali vo vašom Plesk Paneli. Pri každej udalosti (event) máte možnosť vybrať osoby, ktoré majú byť upovedomené – administrátori, predajcovia a klienti, taktiež máte možnosť pridať mailovú schránku osoby podľa vlastného výberu. Predvolený text správy môžete zmeniť kliknutím na ikonu ceruzky.

Event	Send notice to:				E-mail address	Text
	Administrator	Reseller	Client	Domain Administrator		
Domain creation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> schranka@vasa-domena.s	

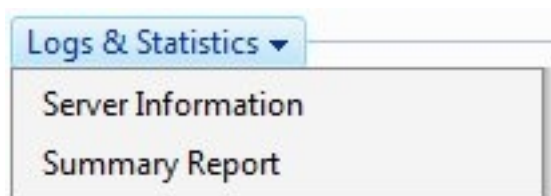
OK Cancel



Resource Usage

Využitie prostriedkov a informácie o serveri

Táto možnosť vám poskytne rýchly prehľad základných parametrov servera, využitia procesora v posledných 1, 5 a 15 minútach, ako aj ďalšie štatistiky využitia vám pridelených zdrojov.

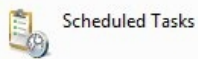


Sumárna správa

Vďaka tejto položke si môžete veľmi jednoducho vytvoriť sumárnu správu obsahujúcu

všetky základné štatistiky domén či jednotlivých klientov, v takejto podobe je možné ju taktiež odoslať mailom či tlačiť.





Naplánované úlohy

Plánovanie úloh pri tejto položke zabezpečuje Cron, ktorý umožňuje spúšťanie vami určených skriptov v určitých časových intervaloch v pevne stanovenom čase a využíva sa najmä na automatizáciu údržby a administrácie. Možnosť tvorby a správy plánovaných úloh máte k dispozícii po prihlásení sa do vášho Plesk Panelu v skupine pre server.



Pridať novú úlohu

Pri tvorbe plánovanej úlohy je v prvom rade potrebné špecifikovať systémového užívateľa účtu, v rámci ktorého má byť úloha vykonaná. Následne je potrebné zadať tieto atribúty:

Task

Switched on

Minute *

Hour *

Day of the Month *

Month *

Enter the value
in UNIX crontab format, for example 1, 5-7, */4

Select the month

Day of the Week *

Enter the value
in UNIX crontab format, for example 1, 4-6

Select the day of week


Command *

* Required fields

OK Cancel

- *Aktivované (switched on)* – v prípade, že máte záujem, aby sa úloha vykonávala, je nevyhnutné vyznačiť túto položku
- *Minúta (minute)* – vložte hodnotu v rozpätí 0 až 59
- *Hodina (hour)* – vložte hodnotu v rozpätí 0 až 23
- *Deň v mesiaci (day of the month)* – vložte hodnotu v rozpätí 1 až 31
- *Mesiac (month)* – vložte hodnotu v rozpätí 1 až 12 alebo vyberte mesiac zo zoznamu
- *Deň v týždni (day of the week)* - vložte hodnotu 0 (Nedeľa) až 6 (Sobota) alebo vyberte deň zo zoznamu
- *Príkaz (command)* – špecifikujte príkaz, ktorý má byť v určenom čase a intervaloch

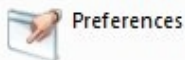
vykonaný

Vami zvolené atribúty potvrdíte kliknutím na tlačidlo OK, v možnosti *nastavenia* (*preferences*)  Preferences , ktorá sa spolu s možnosťou pridať novú úlohu nachádza v podmenu pre naplánované úlohy, máte taktiež možnosť špecifikovať, na ktorú mailovú schránku vám majú byť správy generované Cronom zasielané.



Aktualizácie

Plesk Panel sa vyvíja a jeho tvorcovia vám prinášajú neustále nové vylepšenia, o ktorých by ste mali byť informovaní a v prípade potreby by ste mali mať možnosť tieto nainštalovať, v čom vám pomôže táto sekcia. Možnosť aktualizácie (updates) môžete po prihlásení sa do Plesk Panelu nájsť v skupine položiek označených ako pomoc a podpora (help and support).



Nastavenia aktualizácií

- **Všeobecné (general)** – v tejto záložke je možné upravovať nasledovné nastavenia:
 - *Priečinkov pre dočasné uloženie downloadov (temporary download directory)*
 - *Vyhľadať aktualizácie po prihlásení sa do Control Panelu (check for updates upon administrator's login to control panel)*
- **Zdroj aktualizácií pre Parallels Plesk Panel (Parallels Plesk Panel update source)** – vrámci tejto záložky sa stretnete s nasledovnými nastaveniami:
 - *Druh zdroja (source type)* – zvolte si zdroj aktualizácií, odporúčame vám predvolené nastavenie t.j. aktualizčný server Parallels Plesk Panel (Parallels Plesk Panel updates server) pokiaľ to nie je nevyhnutné, odporúčame nemeniť
 - *URL zdroja (source URL)* – v prípade, že ste si vybrali možnosť sieťové úložisko (network storage) v predchádzajúcom nastavení, zadajte teraz jeho URL
- **Zdroje aktualizácií operačného systému (sources of operating system updates)** – táto záložka vám umožňuje definovať dodatočné zdroje aktualizácií operačného systému prostredníctvom položky *pridať zdroj (add source)*, preddefinovaný server by vám však mal postačovať

<input type="checkbox"/>	Component	Your release	Latest release	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	Apache ASP support	Oct 9, 2008	Oct 9, 2008	An update is available

(ilustrácia inštalácie komponentov)