

Verze: 1.4.0 (viz veřejná funkce getVersion())

Obsah

Společné chybové kódy.....	1
Doménové funkce	1
Funkce registerTLD.....	2
Funkce transferTLD.....	6
Funkce getDomainStatus.....	8
Funkce updateSkDNS.....	8
Funkce getSkDNS.....	9
Funkce pro vytvoření zákaznického účtu.....	11
Funkce registerPerson.....	11
Funkce registerCompany.....	13
Zálohové funkce (kreditní systém).....	19
Funkce getInvoices.....	19
Funkce getPayments.....	20
Funkce confirmInvoice.....	21
Funkce stornoInvoice.....	21
Funkce createDeposit.....	22
Správa DNS záznamů.....	22
Hierarchie tříd DnsRecord.....	22
Společné validační chyby.....	27
Funkce getDnsRecords.....	29
Funkce addDnsRecord.....	29
Funkce updateDnsRecord(DnsRecord record, String domain.....	30
Funkce deleteDnsRecord.....	30
E-mailové funkce.....	31
Funkce mailGetUserEmails.....	31
Funkce mailAddMailbox.....	32
Funkce mailDeleteMailbox.....	33
Funkce mailGetMailboxInfo.....	33

Společné chybové kódy

Kód chyby	Význam chyby
NOT_LOGGED	přístup k neveřejné funkci bez přihlášení
INVALID_IDENTITY	Špatná identita/nedostatečná práva
BACKEND_CALL_FAILED	Požadavek se nepodařilo dokončit kvůli interní chybě na serveru.
INTERNAL_ERROR	Požadavek se nepodařilo dokončit kvůli interní chybě na serveru.

Doménové funkce

Funkce **registerTLD**

Neveřejná funkce pro registraci domény.

Pořadí	Význam	Je povinný	Datový typ
1	Informace o doméně	Ano	Třída GeneralDomain
2	Platební období jako roky, doba registrace domény, závisí na pravidlech jednotlivých NIC, tedy na zvolené TLD	Ano	Integer, zpravidla 1 až 10
3	Měna	Ano	String, CZK, EUR

Třída **GeneralDomain**

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)

Qname: GeneralDomain

Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ	Povinný	Podporovaný
holderUid	Kód zákazníka Active 24, který bude uveden jako držitel domény v centrálním registru Pokud není vyplněný, tak se vezme login uid.	String	Ne	Ano
holderHandle	Kód držitele domény v centrálním registru (NIC.CZ nebo SK-NIC.SK) .sk: Active24 je uveden v seznamu registrátorů	String	ne	Pouze pro .cz a .sk
name	Název domény	String	ano	ano
nssetHandle	Kód NSSETu v centrálním registru NIC.CZ Pokud se nevyplní, použije se NSSET Active 24	String	ne	Pouze pro .cz
dns1, dns2, dns3, dns4, dns5	Hostname nameserveru Pokud není vyplněno, použijí se nameservery Active 24. Pokud je vyplněno, musí být vyplněny alespoň dva různé nameservery.	String	ne	
ip1, ip2, ip3, ip4, ip5	IPv4 adresa nameserveru dle pravidel pro glue DNS záznam.	String	ne	

Příklad úspěšného provedení:

- jméno domény: domain-name.cz
- držitel domény (evidence zákaznické databázi ACTIVE 24): egeeeee
- platební období: 1 rok
- zákazník Active24: egeeyyy
- měna: CZK

Předpoklady:

- jméno domény je platné a doména je volná k registraci
- uid držitele i zákazníka existují a jsou aktivní
- pokud nejsou zadané name servery, použijí se defaultní nameservery Active 24

Po úspěšném zavolání se založí nová objednávka a pokud má zákazník Active 24 aktivován zálohový systém, tak se provede kontrola výše zálohy (viz návratové hodnoty).

V opačném případě se vytvoří výzva k platbě (viz návratové hodnoty).

Volání:

```
ini_set("soap.wsdl_cache_enabled", "0");

$url = "https://centrum.active24.cz/services/a24PartnerService?wsdl";
$classmap = array(
    # QName => PHP class name
    'GeneralDomain' => 'GeneralDomain'
);
$params = array('classmap' => $classmap);
$a24SOAPClient = new SoapClient($url, $params);

$domain = new GeneralDomain();
$domain->name = "domain-name.cz";
$domain->holderUid = "egeeeeeee";

$a24SOAPClient->login("egeeyyyy", "yyyyyyyy");
$response = $a24SOAPClient->registerTLD($domain, 1, "CZK");
```

Odpověď (Pro lepší přehlednost místo `print_r($response)` je vytvořen adekvátní objekt):

```
$response = new PartnerServiceResponse();

$response->firstData = "PAYMENT_CREATED";
$response->data = array("PAYMENT_CREATED");
$response->processedOn = 1294829028494;
$response->responseStatus = 1;
$response->resultId = "";
$response->errors = array();
```

Návratové zprávy:

Kód zprávy	Význam zprávy
DEPOSIT_LOW	výše zálohy je nízká, objednávka se zpracuje až po navýšení zálohy
DEPOSIT_OK	výše zálohy je dostatečná, objednávka se zpracuje do 5 minut
DEPOSIT_UNKNOWN	výši zálohy nebylo možné ověřit (např. dočasný výpadek serveru)
PAYMENT_CREATED	byla vygenerována výzva k platbě (byla zaslána e-mailem)

Kód zprávy	Význam zprávy
CREATING_PAYMENT_FAILED	byla založena objednávka, ale nepodařilo se vygenerovat výzvu k platbě. Stav objednávky zkontrolujte v Zákaznickém centru nebo kontaktujte Zákaznickou podporu

Příklad neúspěšného provedení registrace:

Volání:

```
ini_set("soap.wsdl_cache_enabled", "0");

$url = "https://centrum.active24.cz/services/a24PartnerService?wsdl";
$classmap = array(
    # QName => PHP class name
    'GeneralDomain' => 'GeneralDomain'
);
$params = array('classmap' => $classmap);
$a24SOAPClient = new SoapClient($url, $params);

$domain = new GeneralDomain();
$domain->name = "domain-name.eu";
$domain->holderUid = "egeexxxx";
$domain->ip1 = "147.32.0.0";

$a24SOAPClient->login("egeeyyyy", "yyyyyyyy");

$a24SOAPClient->registerTLD($domain, 1, "USD");
```

Odpověď:

```
$response = new PartnerServiceResponse();

$response->firstData = "";
$response->data = array();
$response->processedOn = 1294829028494;
$response->responseStatus = 2;
$response->resultId = "";
$response->errors = array(
    array("description" => "Validation error for domain domain-name.eu",
        "value" => "egeexxxx",
        "errorCode" => "HOLDER_NOT_FROM_EU"),

    array("description" => "Validation error for domain domain-name.eu",
        "value" => "1.1.1.1",
        "errorCode" => "IP1.NOT.ALLOWED"),

    array("description" => "Validation error for domain domain-name.eu",
        "value" => "USD",
        "errorCode" => "CURRENCY_UNSUPPORTED")
);
```

Seznam chybových kódů funkce registerTLD:

Kód chyby	Význam chyby
BILLING_PERIOD_NOT_VALIDATED	nebyla zkontrolováno platební období (registrační období)

Kód chyby	Význam chyby
BUSINESS_ACCOUNT_NOT_CREATED	objednávka nebyla vytvořena
CONTACT_HANDLE_INVALID	neplatné id kontaktu na NIC
CONTACT_HANDLE_INVALID_REGISTRAR	Active 24 není uveden v seznamu oprávněných registrátorů (týká se .sk)
CONTACT_HANDLE_NOT_EXISTS	id kontaktu neexistuje na NIC
CONTACT_HANDLE_NOT_VALIDATED	id kontaktu se nepodařilo zkontrolovat na NIC
CURRENCY_EMPTY	měna nebyla vyplněna (null nebo prázdný řetězec)
CURRENCY_UNSUPPORTED	měna není podporována nebo je zadána špatně (USD nebo EURO, správně: EUR)
DNS1.EMPTY, DNS2.EMPTY	nebyl zadán primární resp. sekundární nameserver.
DNS1.INVALID, DNS2.INVALID, DNS3.INVALID, DNS4.INVALID, DNS5.INVALID	neplatný hostname nameserveru
DOMAIN_NAME_EMPTY	nebylo zadáno jméno domény (je null nebo prázdné)
DOMAIN_NAME_INVALID	jméno domény není ve správném formátu (týká se i použití diakritiky u tld, které ji nepodporují, např.: něco.cz je špatně, něco.eu je správně)
DOMAIN_NAME_UNREGISTERABLE_VIA_SOAP	doménu není možné registrovat přes SOAP, Active 24 zvolené TLD neregistruje nebo pro zvolené TLD jsou zvláštní pravidla (možno registrovat pouze přes objednávku na webu).
DOMAIN_NOT_AVAILABLE	doména není volná k registraci, doména již je zaregistrována nebo je v karanténě, ...
DOMAIN_NOT_VALIDATED	doména nebyla zkontrolována
HOLDER_COUNTRY_NOT_VALIDATED	nebyla zkontrolována země původu držitele domény (pro .eu)
HOLDER_MISSING	nebylo vyplněno uid zákazníka Active 24 v poli držitel domény
HOLDER_NOT_FROM_EU	držitel domény není z EU (pro .eu)
HOLDER_UID_NOT_EXISTS	id zákazníka Active 24, které je použito jako držitel domény, neexistuje nebo je neaktivní
ILLEGAL_ARGUMENT	neplatný nebo chybějící argument
INTERNAL_ERROR	Nastala interní chyba serveru
INVALID_BILLING_PERIOD	neplatné platební (registrační) období
IP1.INVALID, IP2.INVALID, IP3.INVALID, IP4.INVALID, IP5.INVALID	neplatný formát IP adresy
IP1.INVALID.GLUE, IP2.INVALID.GLUE, IP3.INVALID.GLUE, IP4.INVALID.GLUE, IP5.INVALID.GLUE	neplatný glue záznam

Kód chyby	Význam chyby
IP1.NOT.ALLOWED, IP2.NOT.ALLOWED, IP3.NOT.ALLOWED, IP4.NOT.ALLOWED, IP5.NOT.ALLOWED	neplatný glue záznam
NOT_LOGGED	přístup k neveřejné funkci bez přihlášení
UID_DOES_NOT_EXIST	id zákazníka Active 24 neexistuje nebo je neaktivní
UID_NOT_VALIDATED	id zákazníka Active 24 nebylo zkontrolováno
UNSUPPORTED_TLD_FOR_REGISTRATION	zvolené TLD Active 24 neregistruje (ani přes SOAP, ani přes objednávku na webu)

Funkce transferTLD

Neveřejná funkce pro transfer domény.

Pořadí	Význam	Je povinný	Datový typ
1	Informace o doméně	Ano	Třída GeneralDomain
2	Platební období jako roky, doba registrace domény, závisí na pravidlech jednotlivých NIC, tedy na zvolené TLD	Ano	
3	Měna	Ano	String, CZK, EUR

Třída GeneralDomain

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)

Qname: GeneralDomain

Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ	Povinný	Podporovaný
holderUid	Kód zákazníka Active 24, který bude uveden jako držitel domény v centrálním registru Pokud není vyplněný, tak se vezme login uid.	String	Ne	Ano
holderHandle	Kód držitele domény v centrálním registru .sk: Active24 je uveden v seznamu registrátorů	String	ne	Pouze pro .cz a .sk
name	Název domény	String	ano	ano
nssetHandle	Kód NSSETu v centrálním registru Pokud se nevyplní, použije se NSSET Active 24	String	ne	

Název atributu	Význam	Datový typ	Povinný	Podporovaný
dns1, dns2, dns3, dns4, dns5	Hostname nameserveru Pokud není vyplněno, použijí se nameservery Active 24. Pokud je vyplněno, musí být vyplněny alespoň dva různé nameservery.	String	ne	
ip1, ip2, ip3, ip4, ip5	IPv4 adresa nameserveru dle pravidel pro glue DNS záznam.	String	ne	

Seznam chybových kódů funkce **transferTLD**:

Kód chyby	Význam chyby
BILLING_PERIOD_NOT_VALIDATED	nebyla zkontrolováno platební období (registrační období)
BUSINESS_ACCOUNT_NOT_CREATED	objednávka nebyla vytvořena
DOMAIN_NOT_VALIDATED	doména nebyla zkontrolována
A24_IS_REGISTRAR	ACTIVE 24 je již registrátorem
DOMAIN_NOT_REGISTERED	doména není registrována
DOMAIN_NAME_NONTRANSFERABLE_VIA_SOAP	doménu nelze transferovat přes SOAP
CURRENCY_EMPTY	měna nebyla vyplněna (null nebo prázdný řetězec)
CURRENCY_UNSUPPORTED	měna není podporována nebo je zadána špatně (USD nebo EURO, správně: EUR)
DNS1.EMPTY, DNS2.EMPTY	nebyl zadán primární resp. sekundární nameserver.
DNS1.INVALID, DNS2.INVALID, DNS3.INVALID, DNS4.INVALID, DNS5.INVALID	neplatný hostname nameserveru
DOMAIN_NAME_EMPTY	nebylo zadáno jméno domény (je null nebo prázdné)
DOMAIN_NAME_INVALID	jméno domény není ve správném formátu (týká se I použití diakritiky u tld, které ji nepodporují, např.: něco.cz je špatně, něco.eu je správně)
HOLDER_COUNTRY_NOT_VALIDATED	nebyla zkontrolována země původu držitele domény (pro .eu)
HOLDER_MISSING	nebylo vyplněno uid zákazníka Active 24 v poli držitel domény
HOLDER_NOT_FROM_EU	držitel domény není z EU (pro .eu)
HOLDER_UID_NOT_EXISTS	id zákazníka Active 24, které je použito jako držitel domény, neexistuje nebo je neaktivní
ILLEGAL_ARGUMENT	neplatný nebo chybějící argument
INTERNAL_ERROR	Nastala interní chyba serveru
INVALID_BILLING_PERIOD	neplatné platební (registrační) období

Kód chyby	Význam chyby
IP1.INVALID, IP2.INVALID, IP3.INVALID, IP4.INVALID, IP5.INVALID	neplatný formát IP adresy
IP1.NOT.ALLOWED, IP2.NOT.ALLOWED, IP3.NOT.ALLOWED, IP4.NOT.ALLOWED, IP5.NOT.ALLOWED	neplatný glue záznam
NOT_LOGGED	přístup k neveřejné funkci bez přihlášení
UID_DOES_NOT_EXIST	id zákazníka Active 24 neexistuje nebo je neaktivní
UID_NOT_VALIDATED	id zákazníka Active 24 nebylo zkontrolováno
UNSUPPORTED_TLD_FOR_REGISTRATION	zvolené TLD Active 24 neregistruje (ani přes SOAP, ani přes objednávku na webu)

Funkce **getDomainStatus**

Veřejná funkce pro ověření, zda je doména volná a registrovatelná. Pokud je doména volná, ale není registrovatelná (například domena.uk), tak je v důsledku chyby návratová hodnota DOMAIN_NOT_VALIDATED.

Argumenty funkce:

Pořadí	Význam	Je povinný	Datový typ
1	Název domény	Ano	String

Návratové hodnoty typu String:

Kód	Význam
DOMAIN_IS_AVAILABLE	Doména je volná a registrovatelná
DOMAIN_NAME_EMPTY	nebylo zadáno jméno domény (je null nebo prázdné)
DOMAIN_NAME_INVALID	Jméno domény není platné
DOMAIN_NOT_AVAILABLE	Doména není volná k registraci.
DOMAIN_NOT_VALIDATED	Nastala interní chyba, platí i pro doménu, která neexistuje, ale není registrovatelná

Funkce **updateSkDNS**

Neveřejná funkce pro změnu nameserverů na .SK doméně

Pořadí	Význam	Je povinný	Datový typ
1	Informace o doméně	Ano	Třída GeneralDomain

Třída **GeneralDomain**

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)

Qname: GeneralDomain

Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ	Povinný	Podporovaný
name	Název domény	String	ano	ano
dns1, dns2, dns3, dns4, dns5	Hostname nameserveru	String	ne	ano
ip1, ip2, ip3, ip4, ip5	IPv4 adresa nameserveru dle pravidel pro glue DNS záznam.	String	ne	ano

Při úspěšném zavolání se vrátí objekt PartnerServiceResponse s prázdným atributem data a firstData.

Seznam chybových kódů funkce **updateSkDNS**:

Kód chyby	Význam chyby
NOT_LOGGED	přístup k neveřejné funkci bez přihlášení
ILLEGAL_ARGUMENT	
DOMAIN_NAME_EMPTY	nebylo zadáno jméno domény (je null nebo prázdné)
DNS1.EMPTY, DNS2.EMPTY	Nebyly zadány nameservery. Jsou vyžadovány minimálně dva
INVALID_TLD	Neplatné (nepodporované) TLD
NOT_OWNER	Nemáte oprávnění k manipulaci s doménou nebo doména neexistuje.
IP1.INVALID, IP2.INVALID, IP3.INVALID, IP4.INVALID	neplatný formát IP adresy
IP1.INVALID.GLUE, IP2.INVALID.GLUE, IP3.INVALID.GLUE, IP4.INVALID.GLUE	neplatný glue záznam
IP1.NOT.ALLOWED, IP2.NOT.ALLOWED, IP3.NOT.ALLOWED, IP4.NOT.ALLOWED	neplatný glue záznam

Předpoklady:

- ACTIVE 24 je registrátorem .sk domény
- doména je vedená pod účtem zákazníka, který se přes SOAP přihlásil

Funkce **getSkDNS**

Veřejná funkce pro získání nameserverů na .SK doméně

Pořadí	Význam	Je povinný	Datový typ
1	Název domény	Ano	String

Seznam chybových kódů funkce **getSkDNS**:

Kód chyby	Význam chyby
DOMAIN_NAME_EMPTY	nebylo zadáno jméno domény (je null nebo prázdné)
DOMAIN_NAME_INVALID	

Kód chyby	Význam chyby
INVALID_TLD	Neplatné (nepodporované) TLD

Příklad volání:

```
<?php
```

```
class PartnerServiceResponse {
    public $data;
    public $errors;
    public $firstData;
    public $processedOn;
    public $responseStatus;
    public $resultId;
}

abstract class Domain {

    public $dns1;
    public $dns2;
    public $dns3;
    public $dns4;
    public $expire;
    public $free;
    public $ip1;
    public $ip2;
    public $ip3;
    public $ip4;
    public $name;
    public $opid;
    public $owner;
    public $holderHandle;
    public $registrar;
    public $status;
}

class SkDomain extends Domain {
    function toSoap() {
        return new SoapVar($this, SOAP_ENC_OBJECT, "SkDomain",
"http://centrum.active24.cz/services/");
    }
}

ini_set("soap.wsdl_cache_enabled", "0");

$url = "https://centrum.active24.cz/services/a24PartnerService?wsdl";

$classmap = array(
    #QName => class name
    'rex.webservice.PartnerServiceResponse' => 'PartnerServiceResponse',
    'SkDomain' => 'SkDomain'
);

$params = array('classmap' => $classmap);

$p = new SoapClient($url, $params);

$p->login("usr", "pass");

$domain = "domain.sk";
```

```
$response = $p->getSkDNS($domain);
```

Příklad odpovědi:

```
$response = new PartnerServiceResponse();
```

```
class SkDomain {  
  
    public $dns1 = "alfa.ns.active24.cz";  
    public $dns2 = "beta.ns.active24.cz";  
    public $dns3;  
    public $dns4;  
    public $ip1;  
    public $ip2;  
    public $ip3;  
    public $ip4;  
    public $name;  
    public $owner = "TATI-0069";  
    public $registrar = "GLOB-0079";  
    public $status = "DOM_OK";  
}  
  
class PartnerServiceResponse {  
  
    public $data;  
    public $errors;  
    public $firstData;  
    public $processedOn;  
    public $responseStatus;  
    public $resultId;  
  
    public function __construct() {  
        $domain = new SkDomain();  
        $this->data = array($domain);  
        $this->errors = array();  
        $this->firstData = $domain;  
        $this->processedOn = 1299086763834;  
        $this->responseStatus = 1;  
    }  
}
```

Funkce pro vytvoření zákaznického účtu

Tyto funkce slouží pro vytvoření zákaznického účtu v databázi ACTIVE 24, který se později používá pro registraci a transfer domén.

Funkce registerPerson

Veřejná funkce pro registraci zákaznického účtu typu fyzická osoba.

Pořadí	Význam	Je povinný	Datový typ
1	Informace o novém zákazníkovi	Ano	Třída Customer

Třída Customer

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)

Qname: Customer
 Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ	Povinný	Podporovaný
allowChangePassword	Povolení zasílání hesla e-mailem	boolean	ano	ano
bankAccount	Bankovní spojení (číslo účtu)	string	ne	ano
city	Adresa - Město	string	ano	ano
companyName	Název společnosti	string	ne	ne
companyRegNumber	IČ	string	ne	ne
companyVATNumber	DIČ	string	ne	ne
countryCode	Adresa - Kód země dle ISO 3166-1 Alpha-2	string	ano	ano
dayOfBirth	Datum narození yyyy-mm-dd	string	ne	ano
emails	E-maily, minimálně jeden, maximálně dva	Pole string	ano	ano
faxes	Fax, žádný nebo jeden	Pole string	ne	ano
givenName	Jméno	string	ano	ano
gtaAgreement	Souhlas se všeobecnými obchodními podmínkami Musí být nastaven souhlas (true)	boolean	ano	ano
idCardType	Druh osobního dokladu: I – OP, P - pas	string	ne	ano
idCardValue	Číslo osobního dokladu	string	ne	ano
language	Komunikační jazyk dle locale	string	ano	ano
login	Přihlašovací jméno. Musí mít minimálně 3 znaky a nesmí obsahovat diakritiku, mezery a velká písmena.	string	ano	ano
newsletterAgreement	Souhlas se zasíláním obchodních sdělení	boolean	ano	ano
password	Heslo, musí obsahovat minimálně 8 znaků, alespoň 1 malé písmeno, alespoň 1 velké písmeno, alespoň jednu číslici.	string	ne	ano
phones	Telefon včetně předvolby ve formátu +420234262000, pole musí obsahovat právě jeden prvek.	Pole string	ano	ano
street	Adresa – ulice včetně čísla popisného	string	ano	ano
surname	Příjmení	string	ano	ano
title	Akademický titul	string	ne	ano
type	Typ účtu	string	ne	ne
uid	Kód zákazníka	string	ne	ne

Název atributu	Význam	Datový typ	Povinný	Podporovaný
zipCode	Adresa - PSČ	string	ano	ano

Seznam chybových kódů funkce **registerPerson**:

Kód chyby	Hodnota chyby	Význam chyby
address.city	missing	Není vyplněno město
address.country	missing	Není vyplněn kód země
address.country	invalid	Kód země není dle ISO
address.postalcode	missing	Není vyplněno PSČ
address.postalcode	invalid	Neplatný formát PSČ (jen pro CZ)
address.street	missing	Není vyplněna ulice
allow_change_password	missing	Není vyplněno povolení změny hesla
bankaccount	invalid	Neplatný formát čísla bankovního účtu
dob	invalid	Neplatný formát datumu narození
fax0	invalid	Neplatný formát telefonního čísla
givenname	missing	Není vyplněno jméno
gta.agreement	missing	Není vyplněn souhlas s VOP
gta.agreement	must_agree	Není vyplněn souhlas s VOP – musí se souhlasit
idcardt	invalid	Neplatný typ dokladu
language	invalid	Neplatný komunikační jazyk
login	invalid	Neplatný login
login	duplicate	Duplicitní login
mail0	missing	Není vyplněn e-mail
mail0	invalid	Neplatný formát e-mailu
mail0	duplicate	Duplicitní e-mail
mail1	invalid	Neplatný formát e-mailu
mail1	duplicate	Duplicitní e-mail
newsletter.agreement	missing	Není vyplněn souhlas se zasíláním obchodních sdělení
password	invalid	Neplatné heslo
phone0	missing	Není vyplněn telefon
phone0	invalid	Neplatný formát telefonního čísla
surname	missing	Není vyplněno příjmení

Funkce **registerCompany**

Veřejná funkce pro registraci zákaznického účtu typu právnická osoba.

Pořadí	Význam	Je povinný	Datový typ
--------	--------	------------	------------

1	Informace o novém společnosti	Ano	Třída Company
2	Informace o kontaktní osobě	Ano	Třída Contact

Třída **Company**

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)

Qname: Customer

Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ	Povinný	Podporovaný
allowChangePassword	Povolení zasílání hesla e-mailem	boolean	ano	ano
bankAccount	Bankovní spojení (číslo účtu)	string	ne	ano
city	Adresa - Město	string	ano	ano
companyName	Název společnosti	string	ano	ano
companyRegNumber	IČ	string	ano	ano
companyVATNumber	DIČ	string	ne	ano
countryCode	Adresa - Kód země dle ISO 3166-1 Alpha-2	string	ano	ano
dayOfBirth	Datum narození yyyy-mm-dd	string	ne	ne
emails	E-maily, minimálně jeden, maximálně dva	Pole string	ano	ano
faxes	Fax, žádný nebo jeden	Pole string	ne	ano
givenName	Jméno	string	ne	ne
gtaAgreement	Souhlas se všeobecnými obchodními podmínkami Musí být nastaven souhlas (true)	boolean	ano	ano
idCardType	Druh osobního dokladu: I – OP, P - pas	string	ne	ne
idCardValue	Číslo osobního dokladu	string	ne	ne
language	Komunikační jazyk dle locale	string	ano	ano
login	Přihlašovací jméno. Musí mít minimálně 3 znaky a nesmí obsahovat diakritiku, mezery a velká písmena.	string	ne	ano
newsletterAgreement	Souhlas se zasíláním obchodních sdělení	boolean	ano	ano
password	Heslo, musí obsahovat minimálně 8 znaků, alespoň 1 malé písmeno, alespoň 1 velké písmeno, alespoň jednu číslici.	string	ne	ano
phones	Telefon včetně předvolby ve formátu +420234262000, pole musí obsahovat právě jeden prvek.	Pole string	ano	ano

Název atributu	Význam	Datový typ	Povinný	Podporovaný
street	Adresa – ulice včetně čísla popisného	string	ano	ano
surname	Příjmení	string	ne	ne
title	Akademický titul	string	ne	ne
type	Typ účtu	string	ne	ne
uid	Kód zákazníka	string	ne	ne
zipCode	Adresa - PSČ	string	ano	ano

Třída **Contact**

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)

Qname: Customer

Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ	Povinný	Podporovaný
allowChangePassword	Povolení zasílání hesla e-mailem	boolean	???	???
bankAccount	Bankovní spojení (číslo účtu)	string	ne	ne
city	Adresa - Město	string	ano	ano
companyName	Název společnosti	string	ne	ne
companyRegNumber	IČ	string	ne	ne
companyVATNumber	DIČ	string	ne	ne
countryCode	Adresa - Kód země dle ISO 3166-1 Alpha-2	string	ano	ano
dayOfBirth	Datum narození yyyy-mm-dd	string	ne	ano
emails	E-maily, minimálně jeden, maximálně dva	Pole string	ano	ano
faxes	Fax, žádný nebo jeden	Pole string	ne	ano
givenName	Jméno	string	ano	ano
gtaAgreement	Souhlas se všeobecnými obchodními podmínkami Musí být nastaven souhlas (true)	boolean	ne	ne
idCardType	Druh osobního dokladu: I – OP, P - pas	string	ne	ano
idCardValue	Číslo osobního dokladu	string	ne	ano
language	Komunikační jazyk dle locale	string	???	???
login	Přihlašovací jméno. Musí mít minimálně 3 znaky a nesmí obsahovat diakritiku, mezery a velká písmena.	string	ne	ano
newsletterAgreement	Souhlas se zasíláním obchodních sdělení	boolean	ne	ne

Název atributu	Význam	Datový typ	Povinný	Podporovaný
password	Heslo, musí obsahovat minimálně 8 znaků, alespoň 1 malé písmeno, alespoň 1 velké písmeno, alespoň jednu číslici.	string	ne	ano
phones	Telefon včetně předvolby ve formátu +420234262000, pole musí obsahovat právě jeden prvek.	Pole string	ano	ano
street	Adresa – ulice včetně čísla popisného	string	ano	ano
surname	Příjmení	string	ano	ano
title	Akademický titul	string	ne	ano
type	Typ účtu	string	ne	ne
uid	Kód zákazníka	string	ne	ne
zipCode	Adresa - PSČ	string	ano	ano

Seznam chybových kódů funkce **registerCompany**:

Kód chyby	Hodnota chyby	Význam chyby
company.address.city	missing	Není vyplněno město
company.address.country	missing	Není vyplněn kód země
company.address.country	invalid	Kód země není dle ISO
company.address.postalcode	missing	Není vyplněno PSČ
company.address.postalcode	invalid	Neplatný formát PSČ (jen pro CZ)
company.address.street	missing	Není vyplněna ulice
company.allow_change_password	missing	Není vyplněno povolení změny hesla
company.bankaccount	invalid	Neplatný formát čísla bankovního účtu
company.dic	invalid	Neplatné DIČ
company.fax0	invalid	Neplatný formát telefonního čísla
company.gta.agreement	missing	Není vyplněn souhlas s VOP
company.gta.agreement	must_agree	Není vyplněn souhlas s VOP – musí se souhlasit
company.ico	missing	Není vyplněno IČ
company.ico	invalid	Neplatné IČ
company.ico	duplicate	Duplicitní IČ
company.language	invalid	Neplatný komunikační jazyk
company.login	invalid	Neplatný login
company.login	duplicate	Duplicitní login
company.mail0	missing	Není vyplněn e-mail

Kód chyby	Hodnota chyby	Význam chyby
company.mail0	invalid	Neplatný formát e-mailu
company.mail0	duplicate	Duplicitní e-mail
company.mail1	invalid	Neplatný formát e-mailu
company.mail1	duplicate	Duplicitní e-mail
company.newsletter.agreement	missing	Není vyplněn souhlas se zasíláním obchodních sdělení
company.organization	missing	Není vyplněn název společnosti
company.password	invalid	Neplatné heslo
company.phone0	missing	Není vyplněn telefon
company.phone0	invalid	Neplatný formát telefonního čísla
contact.address.city	missing	Není vyplněno město
contact.address.country	missing	Není vyplněn kód země
contact.address.country	invalid	Kód země není dle ISO
contact.address.postalcode	missing	Není vyplněno PSČ
contact.address.postalcode	invalid	Neplatný formát PSČ (jen pro CZ)
contact.address.street	missing	Není vyplněna ulice
contact.givenname	missing	Není vyplněno jméno
contact.idcardt	invalid	Neplatný typ dokladu
contact.language	invalid	Neplatný komunikační jazyk
contact.login	invalid	Neplatný login
contact.login	duplicate	Duplicitní login
contact.mail0	missing	Není vyplněn e-mail
contact.mail0	invalid	Neplatný formát e-mailu
contact.mail0	duplicate	Duplicitní e-mail
contact.mail1	invalid	Neplatný formát e-mailu
contact.mail1	duplicate	Duplicitní e-mail
contact.password	invalid	Neplatné heslo
contact.phone0	missing	Není vyplněn telefon
contact.phone0	invalid	Neplatný formát telefonního čísla
contact.surname	missing	Není vyplněno příjmení

Příklad volání

```
<?php
```

```
class Customer {
    function __construct() {
        $this->emails = array();
        $this->phones = array();
    }
}
```

```

        $this->faxes = array();
    }

    private function encodeArray($array) {
        if(count($array) > 0)
            return new SoapVar($array, SOAP_ENC_ARRAY);
        else
            return null;
    }

    function toSoap() {

        $copy = clone $this;

        $copy->emails = $this->encodeArray($this->emails);
        $copy->phones = $this->encodeArray($this->phones);
        $copy->faxes = $this->encodeArray($this->faxes);

        return new SoapVar($copy, SOAP_ENC_OBJECT, "Customer",
"http://centrum.active24.cz/services/");
    }
}

class Company extends Customer {

    function __construct() {
        parent::__construct();
        $this->type = "company";
    }
}

class Contact extends Customer {

    function __construct() {
        parent::__construct();
        $this->type = "contact";
    }
}

ini_set("soap.wsdl_cache_enabled", "0");

$url = "https://centrum.active24.cz/services/a24PartnerService?wsdl";

$classmap = array(
    #QName => class name
    'Customer' => 'Customer'
);

$params = array('classmap' => $classmap);

$a24SOAPClient = new SoapClient($url, $params);

$company = new Company();

$company->companyName = "Nazev spolecnosti s.r.o.";
$company->allowChangePassword=true;
$company->city = "Mesto";
$company->countryCode = "CZ";
$company->emails[0] = "info@spolecnost.cz";
$company->faxes[0] = "+42034567890";
$company->gtAAgreement = true;
$company->companyRegNumber = "60808772";
$company->companyVATNumber = "CZ23572736";
$company->language = "cs";

```

```

$company->bankAccount = "123456/0800";
$company->login = "spolecnost";
$company->newsletterAgreement = false;
$company->phones[0] = "+420234567890";
$company->street = "Ulice 1";
$company->zipCode = "54321";

$contact = new Contact();

$contact->allowChangePassword = true;
$contact->city = "Mesto";
$contact->countryCode = "CZ";
$contact->dayOfBirth = "1970-01-02";
$contact->emails[0] = "sef@spolecnost.cz";
$contact->emails[1] = "fakturace@spolecnost.cz";
$contact->faxes[0] = "+42034567890";
$contact->givenName = "Josef";
$contact->idCardType = "I";
$contact->idCardValue = "CZE123456";
$contact->language = "cs";
$contact->login = "pepa70";
$contact->newsletterAgreement = false;
$contact->password = "ExtraTajne123";
$contact->phones[0] = "+420234567890";
$contact->street = "Ulice 1";
$contact->surname = "Novak";
$contact->title = "Ing.";
$contact->zipCode = "54321";

$res = $a24SOAPClient->registerCompany($company->toSoap(), $contact->toSoap());

?>

```

Zálohové funkce (kreditní systém)

Funkce getInvoices

Neveřejná funkce pro získání všech vystavených nezaplacených faktur. Je bez argumentů, výpis se týká aktuálně přihlášeného uživatele.

Třída Invoice

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)

Qname: Invoice

Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ
allowStorno		boolean
businesssAccountId	Id objednávky	int
domain	Název domény	string
fromDate	Začátek platebního období	dateTime
invoiceId	Id faktury	int
price	Cena bez DPH	float
priceVatInc	Cena s DPH	float

Název atributu	Význam	Datový typ
stornoDate		dateTime
toDate	Konec platebního období	dateTime

Seznam chybových kódů funkce getInvoices:

Kód chyby	Význam chyby
NOT_LOGGED	přístup k neveřejné funkci bez přihlášení

Funkce getPayments

Neveřejná funkce pro výpis již zaplacených nebo stornovaných faktur. Je bez argumentů, výpis se týká aktuálně přihlášeného uživatele.

Třída Payment

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)

Qname: Payment

Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ
businessAccountId	Id objednávky	int
created	vytvoreno	dateTime
domain	název domény	string
from	Začátek platebního období	dateTime
price	cena bez DPH	float
priceVatInc	cena včetně DPH	float
statusId	Stav – viz číselník stavů	int
storned	stornováno	boolean
to	Konec platebního období	dateTime
type	Typ platby – viz číselník typů	int
vatRate	DPH	float

Číselník typu platby (type)

Typ Id	Význam
0	Registrace
1	Údržba
2	Storno poplatky
3	Transfer .gTLD
4	Obnovení domény
5	Registrace

6	Změna majitele
7	Transfer .EU
8	Transfer .SK
9	Změna DNS
999	Ostatní

Číselník stavů (statusId)

Status Id	Význam
1	Aktivní
2	Zdarma
3	Dočasně pozastaveno
4	DIČ neověřeno
5	Nevyřízeno
6	Čeká na registraci
7	V přípravě
8	Vyřízeno
9	Storno
10	Demo
11	Ověřeno
12	Pozastaveno
13	Storno - ověřeno
14	Ukončeno

Seznam chybových kódů funkce getPayments:

Kód chyby	Význam chyby
NOT_LOGGED	přístup k neveřejné funkci bez přihlášení

Funkce confirmInvoice

Neveřejná funkce pro potvrzení vystavené nezaplacené faktury. Pokud má přihlášený uživatel dostatečný kredit, tak se platba strhne z kreditu a doména prodlouží.

Pořadí	Význam	Je povinný	Datový typ
1	Id objednávky (viz funkce getInvoices)	ano	integer
2	Id faktury (viz funkce getInvoices)	ano	integer

Seznam chybových kódů funkce confirmInvoice:

Kód chyby	Význam chyby
NOT_LOGGED	přístup k neveřejné funkci bez přihlášení
BUSINESS_ACCOUNT_ID_NULL	Nebylo zadáno Id objednávky

Kód chyby	Význam chyby
INVOICE_ID_NULL	Nebylo zadáno Id faktury

Pokud je dostatečná výše zálohy a fakturu se podaří potvrdit, tak atribut `firstData` bude obsahovat `true`. V případě nedostatečné výše zálohy, špatně zadaného id faktury, špatně zadaného id objednávky nebo interní chyby je atribut `firstData` nastaven na `false`.

Funkce `stornoInvoice`

Neveřejná funkce pro stornování vystavené neproplacené faktury. Úspěšné zavolání této funkce ukončí objednávku domény v databázi ACTIVE 24 a stornuje vystavenou fakturu. Doména nebude prodloužena a později bude smazána.

Pořadí	Význam	Je povinný	Datový typ
1	Id objednávky (viz funkce <code>getInvoices</code>)	ano	integer
2	Id faktury (viz funkce <code>getInvoices</code>)	ano	integer

Seznam chybových kódů funkce `stornoInvoice`:

Kód chyby	Význam chyby
NOT_LOGGED	přístup k neveřejné funkci bez přihlášení
BUSINESS_ACCOUNT_ID_NULL	Nebylo zadáno Id objednávky
INVOICE_ID_NULL	Nebylo zadáno Id faktury

Pokud se podaří fakturu stornovat, tak atribut `firstData` bude obsahovat `true`. Atribut `firstData` je `false` v případě špatně zadaného id faktury nebo id objednávky nebo interní chyby.

Funkce `createDeposit`

Neveřejná funkce pro doplnění zálohy.

Pořadí	Význam	Je povinný	Datový typ
1	Výše zálohy	ano	integer

Seznam chybových kódů funkce `createDeposit`:

Kód chyby	Význam chyby
NOT_LOGGED	přístup k neveřejné funkci bez přihlášení
AMOUNT_NULL	Nebyla zadána výše zálohy
<code>badValueTooLow</code>	Výše zálohy je nízká. Minimální hodnota zálohy je uvedena v <code>description</code>

Po úspěšném zavolání je v atributu `firstData` třídy `PartnerServiceResponse` uložen variabilní symbol platby. Současně se e-mailem zašle výzva k platbě.

Správa DNS záznamů

Hierarchie tříd DnsRecord

Pro správu DNS záznamů se používá následující hierarchie tříd DnsRecord. Atribut *value* je pole hodnot, které jsou specifické pro daný typ DNS záznamu. Tento atribut je pouze pro čtení. Specifické hodnoty a atributy jsou tučně zvýrazněny.

Třída **DnsRecordA**

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)

Qname: DnsRecordA

Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ
from	Datum a čas začátku platnosti DNS záznamu	dateTime
to	Datum a čas konce platnosti DNS záznamu	dateTime
ttl	TTL	int
type	Typ záznamu	string
id	Id záznamu (primární klíč)	int
name	Name	string
value	[ip]	ArrayOf_xsd_anyType
ip	IP adresa	string

Třída **DnsRecordAAAA**

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)

Qname: DnsRecordAAAA

Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ
from	Datum a čas začátku platnosti DNS záznamu	dateTime
to	Datum a čas konce platnosti DNS záznamu	dateTime
ttl	TTL	int
type	Typ záznamu	string
id	Id záznamu (primární klíč)	int
name	Name	string
value	[ip]	ArrayOf_xsd_anyType
ip	IP adresa	string

Třída **DnsRecordCNAME**

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)

Qname: DnsRecordCNAME

Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ
from	Datum a čas začátku platnosti DNS záznamu	dateTime
to	Datum a čas konce platnosti DNS záznamu	dateTime
ttl	TTL	int
type	Typ záznamu	string
id	Id záznamu (primární klíč)	int
name	Name	string
value	[alias]	ArrayOf_xsd_anyType
alias	Alias	string

Třída **DnsRecordMX**

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)

Qname: DnsRecordMX

Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ
from	Datum a čas začátku platnosti DNS záznamu	dateTime
to	Datum a čas konce platnosti DNS záznamu	dateTime
ttl	TTL	int
type	Typ záznamu	string
id	Id záznamu (primární klíč)	int
name	Name	string
value	[priority, mailserver]	ArrayOf_xsd_anyType
priority	Priority	int
mailserver	Mailserver	string

Třída **DnsRecordNAPTR**

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)

Qname: DnsRecordNAPTR

Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ
from	Datum a čas začátku platnosti DNS záznamu	dateTime
to	Datum a čas konce platnosti DNS záznamu	dateTime
ttl	TTL	int
type	Typ záznamu	string
id	Id záznamu (primární klíč)	int
name	Name	string
value	[order, preference, flag, service, regexp, replacement]	ArrayOf_xsd_anyType

Název atributu	Význam	Datový typ
order	Order	int
preference	Preference	int
flag	Flag	string
service	Service	string
regexp	Regexp	string
replacement	Replacement	string

Třída DnsRecordNS

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)

Qname: DnsRecordNS

Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ
from	Datum a čas začátku platnosti DNS záznamu	dateTime
to	Datum a čas konce platnosti DNS záznamu	dateTime
ttl	TTL	int
type	Typ záznamu	string
id	Id záznamu (primární klíč)	int
name	Name	string
value	[nameServer]	ArrayOf_xsd_anyType
nameServer	NameServer	string

Třída DnsRecordPTR

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)

Qname: DnsRecordPTR

Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ
from	Datum a čas začátku platnosti DNS záznamu	dateTime
to	Datum a čas konce platnosti DNS záznamu	dateTime
ttl	TTL	int
type	Typ záznamu	string
id	Id záznamu (primární klíč)	int
name	Name	string
value	[address]	ArrayOf_xsd_anyType
address	Address	string

Třída DnsRecordSOA

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)

Qname: DnsRecordSOA

Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ
from	Datum a čas začátku platnosti DNS záznamu	dateTime
to	Datum a čas konce platnosti DNS záznamu	dateTime
ttl	TTL	int
type	Typ záznamu	string
id	Id záznamu (primární klíč)	int
name	Name	string
value	[nameServer, email, serial, refresh, retry, expire, minimalTTL]	ArrayOf_xsd_anyType
nameServer	Nameserver	string
email	Email	string
serial	Serial	int
refresh	Refresh	int
retry	Retry	int
expire	Expire	int
minimalTTL	Minimal TTL	int

Třída **DnsRecordSRV**

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)

Qname: DnsRecordSRV

Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ
from	Datum a čas začátku platnosti DNS záznamu	dateTime
to	Datum a čas konce platnosti DNS záznamu	dateTime
ttl	TTL	int
type	Typ záznamu	string
id	Id záznamu (primární klíč)	int
name	Name	string
value	[priority, weight, port, target]	ArrayOf_xsd_anyType
priority	Priority	int
weight	Weight	int
port	Port	int
target	Target	string

Třída **DnsRecordTXT**

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)

Qname: DnsRecordTXT

Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ
from	Datum a čas začátku platnosti DNS záznamu	dateTime
to	Datum a čas konce platnosti DNS záznamu	dateTime
ttl	TTL	int
type	Typ záznamu	string
id	Id záznamu (primární klíč)	int
name	Name	string
value	[text]	ArrayOf_xsd_anyType
text	Text	string

Společné validační chyby

Následující seznam chyb je společný pro zakládání a změnu DNS záznamů.

Kód chyby	Význam chyby
badNameCNAMEExists	Existuje alias s tímto jménem
badRecordEqualExists	Existuje záznam tohoto typu se stejnými parametry
badTTLFormat	Chybný formát TTL. TTL musí být číslo v rozsahu 300-2419200 (5 minut až 4 týdny)
badTTLTooLow	TTL je příliš nízké. Musí být v rozsahu 300-2419200 (5 minut až 4 týdny)
badTTLTooBig	TTL je příliš vysoké. Musí být v rozsahu 300-2419200 (5 minut až 4 týdny)
badMailserverEmpty	Chybí jméno mailserveru
badMailserverFormat	Jméno mailserveru má chybný formát
badMailserverFormatDot	Jméno mailserveru má chybný formát. Chybí tečka na konci
badNameserverEmpty	Chybí jméno nameserveru
badNameserverFormat	Jméno nameserveru má chybný formát
badNameserverFormatDot	Jméno nameserveru má chybný formát. Chybí tečka na konci
badPriorityEmpty	Chybí priorita MX záznamu. Priorita musí být celé číslo v rozsahu 1 - 65535
badPriorityFormat	Špatný formát priority MX záznamu. Priorita musí být celé číslo v rozsahu 1 - 65535
badPriorityTooLow	Priorita MX záznamu je příliš nízká. Priorita musí být celé číslo v rozsahu 1 - 65535
badPriorityTooBig	Priorita MX záznamu je příliš velká. Priorita musí být celé číslo v rozsahu 1 - 65535
badIpEmpty	IP adresa je prázdná
badIpFormat	Chybný formát IP adresy. IP adresa se skládá ze 4 čísel v rozsahu 0-255 oddělených tečkami (např. 81.95.96.29)

Kód chyby	Význam chyby
badIpPrivateRange	IP adresa patří do rozsahu rezervovaného pro soukromé použití
badIPv6AAAAFormat	Chybný formát IP adresy
badNameBadChars	Jméno obsahuje nepovolené znaky. Jméno může obsahovat pouze znak '-' a písmena a číslice definované v normě Unicode
badNameBadACChars	Jméno obsahuje nepovolené znaky. Jméno může obsahovat pouze znak '-' a písmena a číslice definované v normě Unicode, případně může být rovno *
badNameBadBegining	Jméno začíná nepovoleným znakem. První znak může být písmeno definované v normě Unicode nebo číslice
badNameBadEnd	Jméno končí nepovoleným znakem. Poslední znak může být písmeno definované v normě Unicode nebo číslice
badNameDoubleLine	Jméno nesmí obsahovat víc znaků - za sebou
badNameTooLong	Jméno je příliš dlouhé
badNameTokenEmpty	Jméno začíná znakem '.' nebo obsahuje dva znaky '.' po sobě
badNameTokenTooLong	Jméno je příliš dlouhé
badNAPTROrderFormat	Chybný formát pole pořadí
badNAPTROrderTooLow	Hodnota pole pořadí je příliš nízká
badNAPTROrderTooBig	Hodnota pole pořadí je příliš vysoká
badNAPTRPreferenceFormat	Chybný formát pole preference
badNAPTRPreferenceTooLow	Hodnota pole preference je příliš nízká
badNAPTRPreferenceTooBig	Hodnota pole preference je příliš vysoká
badNAPTRUnknownService	Neznámá služba
badNAPTRRegexpFormat	Chybný formát regulárního výrazu
badNAPTRRegexpFormatUri	Regulární výraz neobsahuje definici protokolu odpovídající službě
badPtrAddressFormat	Cílová adresa má chybný formát
badPtrNameEmpty	IP adresa je prázdná
badPtrNameFormat	Chybný formát názvu
badTxtEmpty	Text je prázdný
badTxtTooLong	Text je příliš dlouhý. Maximální možná délka je 256 znaků
badTxtFormat	Text obsahuje nepovolené znaky
badTxtNameBadBegining	Jméno začíná nepovoleným znakem
badTxtNameBadChars	Jméno záznamu obsahuje nepovolené znaky
badCNAMEEmpty	Alias je prázdný
badCNAMEFormat	Alias má chybný formát
badCNAMEFormatDot	Alias má chybný formát. Chybí tečka na konci
badCNAMENameExists	Jméno aliasu je už použité v jiném záznamu
badCNAMETooLong	Alias je příliš dlouhý
badCTOKENTooLong	Alias je příliš dlouhý
badEmailEmpty	Email je prázdný

Kód chyby	Význam chyby
badEmailFormat	Chybný formát emailu
badEmailFormatDot	Chybný formát emailu. Chybí tečka na konci
badRefreshEmpty	Refresh je prázdné
badRefreshFormat	Chybný formát pole refresh
badRefreshTooLow	Refresh je příliš nízké
badRefreshTooBig	Refresh je moc velké
badRetryEmpty	Retry je prázdné
badRetryFormat	Chybný formát pole retry
badRetryTooLow	Retry je příliš nízké
badRetryTooBig	Retry je moc velké
badExpireEmpty	Expire je prázdné
badExpireFormat	Chybný formát pole expire
badExpireTooLow	Expire je příliš nízké
badExpireTooBig	Expire je moc velké
badMinTTLEmpty	MinTTL je prázdné
badMinTTLFormat	Chybný formát pole minTTL
badMinTTLTooLow	MinTTL je příliš nízké
badMinTTLTooBig	MinTTL je moc velké
badWeightEmpty	Weight je prázdné
badPortEmpty	Port je prázdné
badPriorityEmpty	Priority je prázdné

Funkce **getDnsRecords**

Neveřejná funkce pro získání DNS záznamů na doméně. Návrátová hodnota je objekt *PartnerServiceResponse*, který má v atributu *data (xsd:anyType[])* instance potomků třídy *DnsRecord*.

Pořadí	Význam	Je povinný	Datový typ
1	Název domény	ano	string

Seznam chybových kódů (kromě společných):

Kód chyby	Význam chyby
DOMAIN_NAME_EMPTY	nebylo zadáno jméno domény (je null nebo prázdné)

Funkce **addDnsRecord**

Neveřejná funkce pro přidání DNS záznamu.

Pořadí	Význam	Je povinný	Datový typ
1	Nový DNS záznam	ano	Třída DnsRecord
2	Název domény	ano	string

Návratové zprávy:

Kód zprávy	Význam zprávy
DNS_RECORD_ADDED	DNS záznam byl úspěšně přidán

Seznam chybových kódů:

Kód chyby	Význam chyby
RECORD_IS_NULL	
DOMAIN_NAME_EMPTY	nebylo zadáno jméno domény (je null nebo prázdné)
NOT_OWNER	Nemáte oprávnění k manipulaci s doménou nebo doména neexistuje.
ADD_NOT_ALLOWED	DNS záznam (určitého typu: SOA, NS) není možné přidat

Funkce `updateDnsRecord(DnsRecord record, String domain`

Neveřejná funkce pro změnu DNS záznamu.

Pořadí	Význam	Je povinný	Datový typ
1	Nový DNS záznam	ano	Třída DnsRecord
2	Název domény	ano	string

Návratové zprávy:

Kód zprávy	Význam zprávy
DNS_RECORD_UPDATED	Dns záznam byl úspěšně změněn.

Seznam chybových kódů:

Kód chyby	Význam chyby
RECORD_NOT_EXISTS	DNS záznam neexistuje nebo nemáte oprávnění k jeho manipulaci.
CHANGE_TYPE_NOT_ALLOWED	Změna typu DNS záznamu není povolena.
EDIT_NOT_ALLOWED	DNS záznam (určitého typu: SOA, NS) není možné upravovat
NOT_OWNER	Nemáte oprávnění k manipulaci s doménou nebo doména neexistuje.

Funkce `deleteDnsRecord`

Neveřejná funkce pro smazání jednoho DNS záznamu.

Pořadí	Význam	Je povinný	Datový typ
1	Id DNS záznamu	ano	int
2	Název domény	ano	string

Návratové zprávy:

Kód zprávy	Význam zprávy
DNS_RECORD_DELETED	DNS záznam byl úspěšně smazán.

Seznam chybových kódů:

Kód chyby	Význam chyby
MISSING_RECORD_ID	
DOMAIN_NAME_EMPTY	Nebylo zadáno jméno domény (je null nebo prázdné)
RECORD_NOT_EXISTS	DNS záznam se zadaným Id neexistuje nebo patří jiné doméně.
DELETE_NOT_ALLOWED	Daný typ DNS záznamu nelze smazat (SOA, NS)

E-mailové funkce

Název schránky je část e-mailové adresy před `@`. Například `info` pro e-mail `info@domena.cz`. Pokud není uvedeno jinak, tak disková kapacita je uvedena v Kb.

Funkce `mailGetUserEmails`

Neveřejná funkce pro výpis všech domén, na kterých má právě přihlášený uživatel e-mailové služby. Funkce je bez argumentů. Návratová hodnota je objekt `PartnerServiceResponse`, který má v atributu `data` (`xsd:anyType[]`) instance třídy `Email`, co prvek pole `data`, to jedna doména, na které je provozována e-mailová služba.

Třída `Email`

Namespace: defaultní (`http://centrum.active24.cz/services/`)

Qname: `Email`

Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ
<code>aliases</code>	Seznam aliasů	Array of strings
<code>flexible</code>	Lze měnit diskovou kvótu	boolean

Název atributu	Význam	Datový typ
freeSpace	Volné místo použitelné pro nové e-mailové schránky nebo rozdělitelné mezi stávající e-mailové schránky	integer
domain	Název domény	string
maxSpace	Maximální místo přiřazené pro e-maily na doméně.	integer
usedSpace	Využité místo na doméně. Je to součet rezervovaných míst pro e-mailové schránky. Není to součet zaplněného místa jednotlivých e-mailových schránek.	integer
mailboxes	Seznam e-mailových schránek.	Array of strings
type	Typ e-mailu	string

Seznam chybových kódů funkce:

Kód chyby	Význam chyby
NOT_LOGGED	přístup k neveřejné funkci bez přihlášení

Funkce `mailAddMailbox`

Neveřejná funkce pro založení e-mailové schránky na doméně.

Pořadí	Význam	Je povinný	Datový typ
1	Název domény	ano	string
2	Název schránky	ano	string
3	Heslo	ano	string
4	Velikost schránky v Kb	ano	integer

Návratová hodnota -

Kód zprávy	Význam zprávy
MAILBOX_ADDED	E-mailová schránka byla úspěšně založena.

Seznam chybových kódů:

Kód chyby	Význam chyby
NOT_LOGGED	Přístup k neveřejné funkci bez přihlášení
DOMAIN_NAME_EMPTY	Nebylo zadáno jméno domény (je null nebo prázdné)
MAILBOX_NAME_EMPTY	Nebylo zadáno jméno e-mailové schránky (je null nebo prázdné)
PASSWORD_IS_EMPTY	Nebylo zadáno heslo (je null nebo prázdné)

Kód chyby	Význam chyby
PASSWORD_INVALID	Neplatné heslo. Heslo musí být minimálně 6 znaků dlouhé, obsahovat alespoň jedno velké písmeno, alespoň jedno malé písmeno a alespoň jednu číslici. Nejsou povoleny speciální znaky a písmena s diakritikou.
MAILBOX_SIZE_NULL	Nebyla zadána velikost e-mailové schránky.
SPACE_TOO_LOW	Velikost e-mailové schránky je příliš nízká. (*) Value ukazuje minimální hodnotu
SPACE_TOO_HIGH	Velikost e-mailové schránky je příliš vysoká. (*) Value ukazuje maximální hodnotu

* - Chyby jsou uloženy v poli, což je atribut errors (ArrayOf_xsd_anyType) objektu PartnerServiceResponse, konkrétně se jedná o jednotlivé prvky z asociativního pole: Map (Java), array (PHP), dictionary (Python), ... Chybové kódy jsou klíče z asociativního pole a Value je hodnota k danému klíči.

Funkce mailDeleteMailbox

Neveřejná funkce pro smazání e-mailové schránky.

Pořadí	Význam	Je povinný	Datový typ
1	Název schránky	ano	string
2	Název domény	ano	string

Návratové zprávy:

Kód zprávy	Význam zprávy
MAILBOX_DELETED	E-mailová schránka byla úspěšně smazána.

Seznam chybových kódů:

Kód chyby	Význam chyby
MAILBOX_NOT_EXISTS	E-mailová schránka neexistuje.

Funkce mailGetMailboxInfo

Neveřejná funkce pro získání informací o e-mailové schránce.

Pořadí	Význam	Je povinný	Datový typ
1	Název domény	ano	string
2	Název e-mailové schránky	ano	string

Třída **Mailbox**

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)

Qname: Mailbox
Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ
aliases	Seznam aliasů pro název schránky	Array of string
antispamEnabled	Je filtrování spamu zapnuto	boolean
antispamLevel	Úroveň nastavení filtrování spamu 1 nejvyšší, 5 nejnižší	int
autoReplyBody	Tělo automatické odpovědi	string
autoReplyEnabled	Automatická odpověď zapnuta	boolean
autoReplySubject	Předmět automatické odpovědi	string
deletable	Může být smazán	boolean
filtersEnabled	Je filtrování příchozí pošty zapnuto	boolean
forwards	Seznam e-mailů pro přeposílání pošty	Array of string
greyListing	Je greylisting zapnutý	boolean
localDelivery	Je zapnuto lokální doručování pošty	boolean
maildirs	Seznam složek e-mailové schránky	Array of Maildir
maxSpace	Místo přidělené pro e-mailovou schránku (kvóta) v Kb	int
name	Název e-mailové schránky	string
notifications	Seznam e-mailů pro zasílání upozornění na příchozí poštu (sms notification)	Array of string
quotaChangeable	Je možné změnit maxSpace (kvótu)	boolean
usedSpace	Využité (zaplněné) místo v Kb	int

Třída Maildir

Namespace: defaultní (<http://centrum.active24.cz/services/>)
Qname: Maildir
Atributy třídy:

Název atributu	Význam	Datový typ
folderName	Název složky	string
subscribed	Je přihlášen k odběru	boolean
deleteable	Může být smazán	boolean

Seznam chybových kódů:

Kód chyby	Význam chyby
DOMAIN_NAME_EMPTY	nebylo zadáno jméno domény (je null nebo prázdné)
MAILBOX_NAME_EMPTY	nebylo zadáno jméno e-mailové schránky (je null nebo prázdné)
MAILBOX_NOT_EXISTS	E-mailová schránka neexistuje
NOT_OWNER	Nemáte oprávnění k manipulaci s doménou nebo doména neexistuje.

