

# Logon - REST Webservice

Mit der Veröffentlichung von TecArt Version 4.10 wird diese Version des REST Webservice nicht weiterentwickelt, steht aber zu Zwecken der Abwärtskompatibilität weiter zur Verfügung.

With the release of TecArt version 4.10 this version of REST Webservice will no longer receive further development, yet will stay available for reasons of downward compatibility.

## 1. Aufruf URL

### 2. Methoden

- 2.1. crmLogin
- 2.2. crmLoginMD5
- 2.3. crmLogoff
- 2.4. crmgetChangedLists
- 2.5. crmgetChangedUsers
- 2.6. crmgetDate
- 2.7. crmgetDepartments
- 2.8. crmgetGroups
- 2.9. crmgetAdminGroups
- 2.10. crmgetHolidays
- 2.11. crmgetHolidaysIds
- 2.12. crmgetHolidayByld
- 2.13. crmgetHolidaysUser
- 2.14. crmgetLanguage
- 2.15. crmgetList
- 2.16. crmgetUserIds
- 2.17. crmgetUserOption
- 2.18. crmgetUserOptions
- 2.19. crmsetUserOption
- 2.20. crmgetUsers
- 2.21. crmgetAuthUserInfo
- 2.22. crmgetVersion
- 2.23. crmgetAccessOptions
- 2.24. crmgetAssocOptions
- 2.25. crmPing
- 2.26. crmPingMD5
- 2.27. crmLoginExternal
- 2.28. crmsetList

## 1. Aufruf URL

<http://hostname/dirname/rest/index.php/logon>

e.g. <https://test.tecart-system.de/rest/index.php/logon>

## 2. Methoden

### 2.1. crmLogin

#### Syntax:

*string crmLogin ( array(string \$username, string \$password) )*

#### Beschreibung:

Liefert die session\_id , die in allen anderen Funktionen zur Authentifizierung verwendet wird.

#### Beispiel:

```
<?php

try {
    include_once 'crm_rest_api.php';

    $logon
        = new crm_rest_api("http://hostname/dirname/rest/index.php/logon");
    $session_id = $logon->crmLogin( array('username' => 'test', 'password' => 'test') );

    echo $session_id;
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}
```

---

## 2.2. crmLoginMD5

Diese Funktion ist veraltet und ist ab Version 4.6 nicht mehr verfügbar. Bitte verwenden Sie die Funktion **crmLogin**

### Syntax:

*string crmLoginMD5 ( array(string \$username, string \$password) )*

### Beschreibung:

Liefert die `session_id`, die in allen anderen Funktionen zur Authentifizierung verwendet wird.

### Beispiel:

```
<?php

try {
    include_once 'crm_rest_api.php';

    $logon
        = new crm_rest_api("http://hostname/dirname/rest/index.php/logon");
    $session_id = $logon->crmLoginMD5( array('username' => 'test', 'password' => 'test') );

    echo $session_id;
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}
```

---

## 2.3. crmLogoff

### Syntax:

*boolean crmLogoff( array( string \$session\_id) )*

### Beschreibung:

Löscht die Session.

Liefert 1 bei Erfolg zurück.

### Beispiel:

```

<?php

try {
    $success = $logon->crmLogout( array('session_id' => $session_id) );

    if ($success == 1) {
        echo "logout successfully";
    }
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}

```

---

## 2.4. crmgetChangedLists

### Syntax:

*array crmgetChangedLists ( array( string \$session\_id, int \$timestamp ) )*

### Beschreibung:

Liefert ein Array mit Listen, die sich seit *timestamp* verändert haben.

### Beispiel:

```

<?php

try {
    $result = $logon->crmgetChangedLists(
        array(
            'session_id' => $session_id,
            'timestamp' => 1175269610
        )
    );

    foreach($result as $list) {
        echo $list."<br>\n";
    }
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}

```

---

## 2.5. crmgetChangedUsers

### Syntax:

*array crmgetChangedUsers ( array( string \$session\_id, int \$timestamp ) )*

### Beschreibung:

Liefert ein Array mit Benutzer-Objekte von Nutzern, die sich seit *timestamp* verändert haben.

### Eigenschaften:

sind die selben wie für **crmgetUsers**

### Beispiel:

```

<?php
try {
    $result = $logon->crmgetChangedUsers(
        array(
            'session_id'      => $session_id,
            'timestamp'      => mktime(0, 0, 0, 5, 18, 2010)
        )
    );
    foreach($result as $user) {
        echo $user->login."<br>\n";
    }
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}

```

## 2.6. crmgetDate

### Syntax:

*string crmgetDate( array( string \$session\_id)*

### Beschreibung:

Liefert das TecArt-System Datum des aktuellen Benutzers als Doppelpunkt-getrennte Zeichenfolge.

### Beispiel:

```

<?php
try {
    $date = $logon->crmgetDate( array('session_id' => $session_id) );

    list($year, $month, $day, $hour, $minute, $second) = explode(":", $date);

    echo "The time is {$hour}:{$minute}:{$second}";
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}

```

## 2.7. crmgetDepartments

### Syntax:

*array crmgetDepartments( array(string \$session\_id)*

### Beschreibung:

Liefert ein Array mit allen Abteilung.

### Eigenschaften:

Type	Eigenschaft	Beschreibung
int	Objekt Attribute	ID der Abteilung (Gruppe)
string	Objekt Value	Name der Abteilung (Gruppe)

### Beispiel:

```
<?php

try {
    $result = $logon->crmgetDepartments( array('session_id' => $session_id) );

    $departments = get_object_vars($result);

    foreach($departments as $id => $name) {
        echo $id." - ".$name."<br>\n";
    }
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}
```

---

## 2.8. crmgetGroups

### Syntax:

*array crmgetGroups( array( string \$session\_id ) )*

### Beschreibung:

Liefert ein Array mit allen Gruppe.

### Eigenschaften:

sind die selben wie für **crmgetDepartments**

### Beispiel:

```
<?php

try {
    $result = $logon->crmgetGroups( array('session_id' => $session_id) );

    $groups = get_object_vars($result);

    foreach($groups as $id => $name) {
        echo $id." - ".$name."<br>\n";
    }
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}
```

---

## 2.9. crmgetAdminGroups

(Version >= 3.5)

### Syntax:

*array crmgetAdminGroups( array( string \$session\_id ) )*

### Beschreibung:

Liefert ein Array mit den IDs der Admin Gruppe.

### Beispiel:

```

<?php
try {
    $result = $logon->crmgetAdminGroups( array('session_id' => $session_id) );

    $groups = get_object_vars($result);

    foreach($groups as $id ) {
        echo "Admin group id: " . $id. "<br>\n";
    }
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}

```

## 2.10. crmgetHolidays

### Syntax:

*array crmgetHolidays( array( string \$session\_id, int \$year )*

### Beschreibung:

Liefert ein Array mit Holiday-Objekten.

### Eigenschaften von zurückgegebenen Array:

Type	Eigenschaft	Beschreibung
int	\$day	Tag des Feiertags
int	\$month	Monat des Feiertags
int	\$year	Jahr des Feiertags
string	\$subject	Name des Feiertags
int	\$type	= 0 - jedes Jahr an einem anderen Tag = 1 - jedes Jahr am selben Tag
int	\$groupid	Group-Id, z.B. für den Fall, das User aus unterschiedlichen Ländern kommen
string	\$description	Beschreibung (nur ab der Version 3.7)

### Beispiel:

```

<?php
try {
    $result = $logon->crmgetHolidays(
        array(
            'session_id'    => $session_id,
            'year'         => 2008
        )
    );

    foreach($result as $hday) {
        echo $hday->day.".".$hday->month.".".$hday->year." - ".$hday->subject."<br>\n";
    }
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}

```

## 2.11. crmgetHolidaysIds

(Version >= 3.7)

**Syntax:**

*array crmgetHolidaysIds( int \$year )*

**Beschreibung:**

Gibt ein Array mit IDs der Feiertagen für das gegebene Jahr zurück.

**Beispiel:**

```
<?php

try {
    $result = $logon->crmgetHolidaysIds(
        array(
            'session_id' => $session_id,
            'year'       => 2010
        )
    );
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}

foreach($result as $id) {
    echo $id."<br> \n";
}
```

---

## 2.12. crmgetHolidayById

(Version >= 3.7)

**Syntax:**

*array crmgetHolidayById( int \$year )*

**Beschreibung:**

Gibt ein Array mit Information eines Feiertages anhand des Ids zurück..

**Eigenschaften von *holiday array*:**

sind die selben wie **crmgetHolidays**

**Beispiel:**

```

<?php

try {
    $result = $logon->crmgetHolidayById(
        array(
            'session_id'    => $session_id,
            'id'            => 123
        )
    );
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}

if ($result['id']) {
    echo "Subject: ". $result->subject . "<br> ";
    echo "Date: ". $result->day . "-". $result->month . "-". $result->year;
}
else {
    echo "No Holiday found for this id!";
}

```

---

## 2.13. crmgetHolidaysUser

### Syntax:

```
array crmgetHolidaysUser( array( string $session_id, int $year, int $userid )
```

### Beschreibung:

Liefert ein Array mit Holiday-Objekten für einen User.

### Eigenschaften von zurückgegebenen Array:

sind die selben wie für **crmgetHolidays**

### Beispiel:

```

<?php

try {
    $result = $logon->crmgetHolidaysUser(
        array(
            'session_id'    => $session_id,
            'year'          => 2008,
            'userid'        => 4
        )
    );
}
foreach($result as $hday) {
    echo $hday->day.".".$hday->month.".".$hday->year." - ".$hday->subject."<br>\n";
}
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}

```

---

## 2.14. crmgetLanguage

### Syntax:

```
string crmgetLanguage ( array( string $session_id )
```



**Beschreibung:**

Gibt den [ISO-639-1](#) Sprach-Code der momentan verwendeten Sprache zurück.

**Beispiel:**

```
<?php

try {
    $language = $logon->crmgetLanguage( array('session_id' => $session_id) );
    echo $language;
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}
}
```

## 2.15. crmgetList

**Syntax:**

*array crmgetList ( array( string \$session\_id, string \$list) )*

**Beschreibung:**

Liefert ein Array von Listenelementen für eine definierte Liste.

Hinweis: Sie können den Namen der Liste erhalten, indem Sie im TecArt-System unter AdministrationListen auf ListeÖffnen Rechtsklicken.

**Eigenschaften:**

Type	Eigenschaft	Beschreibung
int	Objekt Attribute	ID der Liste
string	Objekt Value	Name der Liste

**Beispiel:**

```
<?php

try {
    echo "Get List 'categories':<br> \n";
    $result = $logon->crmgetList(
        array(
            'session_id'      => $session_id,
            'list'            => 'category'
        )
    );

    $lists = get_object_vars($result);

    foreach($lists as $id => $name) {
        echo "{$id}, {$name}<br>\n";
    }
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}
}
```

## 2.16. crmgetUserIds

**Syntax:**

*string crmgetUserIds ( array( string \$session\_id) )*

**Beschreibung:**

Liefert eine Array mit aller user\_ids.

**Beispiel:**

```
<?php
try {
    $result = $logon->crmgetUserIds( array('session_id' => $session_id) );

    foreach($result as $id) {
        echo $id. '<br>';
    }
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}
```

## 2.17. crmgetUserOption

**Syntax:**

*string crmgetUserOption( array( string \$session\_id, string \$option ) )*

**Beschreibung:**

Liefert ein Ergebnis als String zurück.

Dieses String kann auch eine Array sein, wenn das Ergebnis komplexe Werte hat.

**Beispiel für input \$option:**

Option	Value	Beschreibung
groups	String	Gruppe, zu den der User gehört.
access_email	String	Zugang zu E-Mail-Client
email	String	Email Adress
.		
.		
.		

**Beispiel 1:**

```
<?php
try {
    $option = $logon->crmgetUserOption(
        array(
            'session_id'    => $session_id,
            'option'        => 'email'
        )
    );

    echo $option;
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}
```

**Beispiel 2:**

```

<?php
try {
    $result = $logon->crmgetUserOption(
        array(
            'session_id'    => $session_id,
            'option'        => 'groups'
        )
    );

    foreach($result as $group) {
        echo $group . "<br>";
    }
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}

```

## 2.18. crmgetUserOptions

### Syntax:

*array crmgetUserOptions( array( string \$session\_id ) )*

### Beschreibung:

Liefert ein Objekt mit Optionen.

### Eigenschaften von zurückgegebenen options Objekt:

Type	Eigenschaft	Beschreibung
string	\$option	Name der Option
string	\$value	Wert der Option

### Beschreibung of options:

Option	Value	Beschreibung
access_owndocs	0 1	Zugang zu eigenen Dokumenten
access_email	0 1	Zugang zu E-Mail-Client
access_todo	0 1	Zugang zu Aufgaben
access_dates	0 1	Zugang zu Terminen
access_contacts	0 1	Zugang zu Kontakten
access_documents	0 1	Zugang zu gemeinsamen Dokumenten
access_calls	0 1	Zugang zu Anrufen
access_projects	0 1	Zugang zu Projekten
access_forum	0 1	Zugang zu Forum
access_finances	0 1	Zugang zu Finanzen
access_contracts	0 1	Zugang zu Verträgen
access_offers	0 1	Zugang zu Angeboten
access_domains	0 1	Zugang zu Domains
access_accounts	0 1	Zugang zu Accounts
access_vacations	0 1	Zugang zu Urlaubsplanung
access_rotas	0 1	Zugang zu Dienstplanung

### Beispiel:

```

<?php

try {
    $result          = $logon->crmgetUserOptions( array('session_id' => $session_id) );
    $options         = get_object_vars($result);

    foreach($options as $key => $val) {
        echo $key." -> ".$val."<br>\n";
    }
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}

```

---

## 2.19. crmsetUserOption

### Syntax:

*int crmsetUserOption( array( string \$session\_id, string \$option ) )*

### Beschreibung:

Setz eine User Option.

Gibt 1 beim Erfolg zurück.

### Eigenschaften von zurückgegebenen *options* Objekt:

sind die selben wie für **crmgetUserOptions**

### Beispiel :

```

<?php

try {
    $option          = array('option' => 'access_email', 'value' => 1);
    $success         = $logon->crmsetUserOption(
        array(
            'session_id' => $session_id,
            'option'     => $option
        )
    );

    echo $option;
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}

```

---

## 2.20. crmgetUsers

### Syntax:

*object crmgetUsers ( array(string \$session\_id) )*

### Beschreibung:

Liefert ein Objekt von Benutzer-Objekten mit allen Benutzern.

### Eigenschaften:

Type	Eigenschaft	Beschreibung
int	\$id	Userid
string	\$name	Angezeigter Nutzername
string	\$address	Adresse
int	\$birthday	Geburtstag (Unix Timestamp)
int	\$chgtime	Unix-Timestamp der letzten Änderung
int	\$chguser	Userid der letzten Änderung
string	\$city	Stadt
string	\$company	Firmenname
string	\$country	Land
int	\$createtime	Unix-Timestamp der Erstellung
int	\$createuser	Userid der Erstellung
string	\$department	Abteilung
string	\$description	Beschreibung
string	\$email	E-Mail-Adresse
string	\$fax	Faxnummer
string	\$firstname	Vorname
string	\$group_id	Group-Ids, Format: Groupid1:Groupid2
int	\$locked	Benutzer ist gesperrt
string	\$login	Login
string	\$tell	Telefonnummer
string	\$tel2	Mobilnummer
string	\$postcode	Postleitzahl
string	\$profession	Beruf
string	\$remoteaddr	Remote-IP für Zugriffs-Beschränkungen
string	\$surname	Nachname
int	\$take_rights	Rechte von Gruppen übernehmen
binary	\$userpic_data	Daten des Benutzerbilds - base64-codiert
string	\$userpic_name	Name des Benutzerbilds
string	\$website	Website
string	\$middlename	Zweiter Vorname
string	\$suffix	Suffix
string	\$spouce	Name des Ehepartners
string	\$children	Namen der Kinder
string	\$email1	E-Mail 1
string	\$email2	E-Mail 2
string	\$email3	E-Mail 3
string	\$nickname	Spitzname
string	\$screenname1	Screenname 1
string	\$screenname2	Screenname 2
string	\$screenname3	Screenname 3
string	\$home_address1	Private Adresse 1
string	\$home_address2	Private Adresse 2
string	\$home_postcode	Private Adresse PLZ
string	\$home_city	Private Adresse Stadt
string	\$home_region	Private Adresse Region
string	\$home_country	Private Adresse Land
string	\$home_website	Private Adresse Website
string	\$other_address1	Andere Adresse 1
string	\$other_address2	Andere Adresse 2
string	\$other_postcode	Andere Adresse PLZ
string	\$other_city	Andere Adresse Stadt
string	\$other_region	Andere Adresse Region
string	\$other_country	Andere Adresse Land
string	\$phone_work	Telefonnummer geschäftlich 1
string	\$phone_work2	Telefonnummer geschäftlich 2
string	\$phone_home	Telefonnummer privat 1
string	\$phone_home2	Telefonnummer privat 2
string	\$phone_fax	Telefonnummer Fax
string	\$phone_fax_work	Telefonnummer Fax geschäftlich
string	\$phone_pager	Telefonnummer Pager
string	\$phone_mobil	Telefonnummer Mobil
string	\$phone_mms	Telefonnummer MMS
string	\$phone_sms	Telefonnummer SMS
string	\$phone_car	Telefonnummer Auto
string	\$phone_radio	Telefonnummer Radio
string	\$phone_assistant	Telefonnummer Assistant
string	\$managername	Managername
string	\$assistantname	\$assistantname
string	\$customer_id	Kunden-ID
string	\$accountname	Account-Name
string	\$custom1	Benutzerdefiniert 1
string	\$custom2	Benutzerdefiniert 2
string	\$custom3	Benutzerdefiniert 3
string	\$custom4	Benutzerdefiniert 4
string	\$custom5	Benutzerdefiniert 5
string	\$custom6	Benutzerdefiniert 6
string	\$custom7	Benutzerdefiniert 7
string	\$custom8	Benutzerdefiniert 8
string	\$custom9	Benutzerdefiniert 9
string	\$custom10	Benutzerdefiniert 10

**Beispiel:**

```
<?php
try {
    $result = $logon->crmgetUsers( array('session_id' => $session_id) );

    foreach($result as $user) {
        echo $user->id." ".$user->name." - ".$user->email."<br> ";
    }
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}
```

---

## 2.21. crmgetAuthUserInfo

**Syntax:**

*object crmgetAuthUserInfo( array( string \$session\_id ) )*

**Beschreibung:**

Gibt Information des authentifizierten Benutzers zurück.

**Eigenschaften von zurückgegebenen *options* Objekt:**

sind die selben wie für **crmgetUsers**

**Beispiel :**

```
<?php
try {
    $result      = $logon->crmgetAuthUserInfo( array('session_id' => $session_id) );
    $user        = get_object_vars($result);

    foreach($user as $key => $value) {
        echo $key .': ': $value. '<br>';
    }
}
catch (Exception $e) {
    echo 'Exception abgefangen: ' . $e->getMessage(). "\n";
}
```

---

## 2.22. crmgetVersion

(Version >= 3.4.5391)

**Syntax:**

*string crmgetVersion( array( string \$session\_id ) )*

**Beschreibung:**

Gibt die TecArt-System Versionsnummer zurück.

**Beispiel:**

```

<?php

try {
    $version = $logon->crmgetVersion(array('session_id' => $session_id));
}
catch (CRMException $e) {
    echo $e->getMessage();
}

echo $version;

```

## 2.23. crmgetAccessOptions

(Version >= 3.4.5391)

### Syntax:

*array crmgetAccessOptions( array( string \$session\_id))*

### Beschreibung:

Gibt ein Array mit Informationen über den Zugriff auf die TecArt-System Module des authentifizierten Benutzers.

### Eigenschaften von user options array:

Type	Eigenschaft	Beschreibung
string	Key	Name der Option
int	Value	Wert der Option

### Beschreibung of user options:

Option	Value	Beschreibung
access_owndocs	0 1	Zugriff zu Eigene Dokumente
access_email	0 1	Zugriff zu E-Mail-Client
access_todo	0 1	Zugriff zu Aufgaben
access_dates	0 1	Zugriff zu Terminen
access_contacts	0 1	Zugriff zu Kontakten
access_documents	0 1	Zugriff zu Gemeinsame Dokumente
access_calls	0 1	Zugriff zu Anrufe
access_projects	0 1	Zugriff zu Projekte
access_forum	0 1	Zugriff zu Forum
access_finances	0 1	Zugriff zu Finanzen
access_contracts	0 1	Zugriff zu Verträgen
access_offers	0 1	Zugriff zu Angeboten
access_domains	0 1	Zugriff zu Domainverwaltung
access_accounts	0 1	Zugriff zu Accountverwaltung
access_vacations	0 1	Zugriff zu Urlaubsplanung
access_rotas	0 1	Zugriff zu Dienstplan

### Beispiel:

```

<?php

try {
    $crmapi_logon = crmapi::logon();

    $result = $logon->crmgetAccessOptions(array('session_id' => $session_id));
}
catch (CRMException $e) {
    echo $e->getMessage();
}

foreach($result as $key => $value) {
    echo $key . ': ' . $value . '<br>';
}

```

---

## 2.24. crmgetAssocOptions

(Version >= 3.4.5391)

### Syntax:

```
array crmgetAssocOptions( array( string $session_id, array $option))
```

### Beschreibung:

Liefert ein associative array mit Options von allen Users zurück.

### Beispiel für input \$option :

sind die selben wie für **crmgetUserOption**.

### Eigenschaften des zurückgelieferten Arrays:

Option	Value	Beschreibung
key	Int	UserID
value	String	Value der Option

### Beispiel :

```
<?php
try {
    $params = array( 'session_id' => $session_id, 'option' => 'email' );
    $result = $logon->crmgetAssocOptions( $params );
}
catch (CRMException $e) {
    echo $e->getMessage();
}

foreach( $result as $key => $value ) {
    echo 'User ID '. $key . ' has email : '. $value . '<br>';
}
```

---

## 2.25. crmPing

(Version >= 3.4.5391)

### Syntax:

```
int crmPing( array( string $session_id) )
```

### Beschreibung:

Erneuert die Session, überprüft ob die Session-ID aktuell ist oder nicht.

Gibt 1 beim Erfolg zurück.

Im Falle eines Fehlers wird eine CRMException mit mehr Fehlerdetails geworfen.

### Beispiel:



```
<?php
try {
    $success = $logon->crmPing( array("session_id" => $session_id) );

    if ($success == 1) {
        echo 'Ping success';
    }
}
catch (CRMException $e) {
    echo $e->getMessage();
}
```

---

## 2.26. crmPingMD5

(Version >= 3.4.5391)

### Syntax:

*int crmPingMD5( array( string \$realm ) )*

### Beschreibung:

Erneuert die Session, überprüft mithilfe von Nutzernamen und Passwort ob die Session-ID aktuell ist oder nicht.

Gibt 1 beim Erfolg zurück.

Im Falle eines Fehlers wird eine CRMException mit mehr Fehlerdetails geworfen.

\$realm ist die MD5-Summe der Verkettung von Benutzernamen und Passwort.

### Beispiel:

```
<?php
try {
    $success = $logon->crmPingMD5( array('realm' => md5($username.$password)) );

    if ($success == 1) {
        echo 'Ping success';
    }
}
catch (CRMException $e) {
    echo $e->getMessage();
}
```

---

## 2.27. crmLoginExternal

(Version >= 3.4.5391)

### Syntax:

*string LoginExternal( string \$login, string \$external\_pass )*

### Beschreibung:

Logged einen User mit dem externen Passwort in das TecArt-System ein.

Gibt den Session-ID beim Erfolg zurück.

Im Falle eines Fehlers wird eine CRMException mit mehr Fehlerdetails geworfen.

### Beispiel:

```

<?php

try {
    $session_id = $logon->LoginExternal('test', 'external');

    echo $session_id;
}
catch (CRMException $e) {
    echo $e->getMessage();
}

```

## 2.28. crmsetList

(Version >= 4.3)

### Syntax:

```
int crmsetList( array( string $session_id, string $name, array $crmListItems)
```

### Beschreibung:

Möglichkeit, die Liste mit dem übergebenen Namen aus \$name mit Werten zu befüllen. Bei Erfolg wird true zurückgegeben.

Im Falle eines Fehlers wird eine CRMException mit mehr Fehlerdetails geworfen.

*crmListItems* ist ein Array von assoziativen Arrays oder Objekten.

### Eigenschaften für \$crmListItems:

Type(Length)	Eigenschaft	Beschreibung
int	\$key	Indexwert des Listeneintrages (wenn nicht gesetzt, wird automatischer Wert ermittelt)
int	\$position	Position des Listeneintrages zur Sortierung (wenn nicht gesetzt, wird Position = 0 gesetzt)
string	\$de	Angezeigter Wert des Listeneintrages für Sprache: Deutsch
string	\$en	Angezeigter Wert des Listeneintrages für Sprache: Englisch
.	.	.
string	\$vn	Angezeigter Wert des Listeneintrages für Sprache: Vietnamesisch

Angezeigter Wert des Listeneintrages ist Abhängig von den im System verfügbaren aktiven Sprachen.

### Beispiel 1:

```
<?php

$values = array(
    array(
        'key'      => 'testkey1',
        'position' => 1,
        'de'       => 'Neuer Listen-Eintrag #1',
        'en'       => 'New list item #1'
    ),
    array(
        'de'       => 'Neuer Listen-Eintrag #2',
        'en'       => 'New list item #2'
    )
);

try {
    $res = $logon->crmsetList(
        array(
            'session_id'      => $session_id,
            'name'            => 'testliste',
            'crmListItems'    => $values
        )
    );
}
catch (CRMException $e) {
    echo $e->getMessage();
}

print $res.'<br>';
```