Synchronisation der Groupware-Daten

Die auf invis Servern eingesetzten Groupware-Systeme verfügen in der Regel über die Möglichkeit Smartphones und Tablets via ActiveSync zu synchronisieren. Synchronisiert werden können Termine, Kontakte, Mails, Aufgaben und ggf. Notizen. (Um Notizen synchronisieren zu können benötigen Android Geräte zusätzliche Apps, auf iPhones (iOS) ist es mit Bordmitteln möglich.)

Um ein Smartphone oder Tablet via ActiveSync mit der Groupware des invis-Servers zu koppeln wird auf den Geräten selbst keine zusätzlichen Apps benötigt, die Geräte beherrschen von Haus aus die Synchronisation mit einem "Exchange Server". Dahinter verbirgt sich das ActiveSync Protokoll.

Server-seitig übernimmt meist die Software "z-push" die Arbeit. z-push ist die führende Open-Source-Implementation des ActiveSync-Protokolls, federführend bei der Entwicklung ist Kopano. Dies nur zur Info.

Nachfolgend eine Sammlung an Beschreibungen für die Einrichtung von ActiveSync auf verschiedenen Geräten. Diese Sammlung erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Das liegt einfach darin begründet, dass in freier Wildbahn unterschiedlichste Versionen der verschiedenen Betriebssysteme Android, iOS oder auch Windows mobile zu finden sind und sich alle ein wenig voneinander unterscheiden. Für Android Geräte wird dass durch die vielen Gerätehersteller mit eigenen Android-Spielarten noch einmal schlimmer.

Hinweis: Sollten Sie eine Anleitung vermissen und haben selbst herausbekommen, wie es auf Ihrem Gerät funktioniert, teilen Sie Ihr Wissen bitte mit uns!

Android 7.x - Samsung

→ Menü → Einstellungen → Cloud und Konten → Konten → Konto hinzufügen → "Microsoft Exchange ActiveSync"

Achtung: Es gibt auch den Kontentyp "Exchange". Dies ist allerdings die Möglichkeit ein Exchange-Konto exklusiv für die App "gmail" einzurichten und nicht unbedingt wünschenswert.

© ∜0 EINST	题 * 10 박 세 90% 章 10:03 ELLUNGEN Q	Q ģ0	🔊 🕸 👯 👯 📶 90% 🛢 10:03	0 ²⁰	题 考 酸 19 ₊ 1 90% ■ 10:03	⊂ #Ω	ात्र व DNTO HINZUFÜGEN	100 tf al 90% 📾 10:03
00	Standard-Apps, App-Berechtigungen	< CLOUD UND KONT	EN Q	< KONTE	N :		Duo	
₿	Gerätesicherheit Sperbildschirm			🤹 ci	Cleaner		E-Mail	
ø	Cloud und Konten Samsung Cloud, Sichern und Wiederherstell	Samsung Cloud Ihr Telefon sichern und Ihre	Daten synchronisieren.	GG	oogle	M	Exchange fa	sch! •
G	Google Google-Einstellungen			E 🕅 M	icrosoft Exchange Active		Firefox Firefox-Konto	•
ŵ	Eingabehilfe Sehhilfe, Hörbehinderung, Geschicklichkeit	Konten		S Ta	isks & Notes	G	Google	•
-0	Allgemeine Verwaltung Sprache und Eingabe, Datum und Uhrzeit, Z	Sichern und Wiederh	erstellen	Э т	ireema		LDAP Microsoft Exchan	e ActiveS
ច	Software-Update Updates herunterladen, Geplante Software	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Т Т	vitter		ownCloud	•
?	Benutzerhandbuch Benutzerhandbuch	SUCHEN SIE NACH ET	TWAS ANDEREM?	ANDEREM?	ownCloud	M	Privat (IMAP)	•
	Telefoninfo Status, Rechtliche Informationen, Geriëtena	STANDORT		+ к	onto hinzufügen	M	Privat (POP3) Tasks & Notes	•

→ Es sind zunächst eine E-Mail-Adresse und das Konten-Passwort einzugeben. Gemeint ist die "lokale" Email-Adresse (Diese setzt sich aus dem Benutzernamen der PC-Anmeldung und der lokalen Domäne zusammen. Beispiel: stefan@invis-net.loc). Das Passwort ist das gleiche, wie etwa bei der Anmeldung an Ihrem PC. Dann auf "Weiter" klicken.

 \rightarrow Da aus diesen Daten der "Exchange Server" nicht automatisch ermittelt werden kann, fragt das Smartphone nach einer Fehlermeldung nach weiteren Informationen.

→ Im jetzt geöffneten Bildschirm muss im Feld "Domain\Nutzername", wenn nicht automatisch geschehen, der lokale Anmeldename eingegeben werden. Auch das ist mit dem Nutzernamen bei der Anmeldung am eigenen PC identisch.

→ Unter "Exchange Server" ist der im Internet gültige Name des "invis Servers" einzugeben.

→ Das Häkchen bei "Sichere Verbindung verwenden (SSL)" muss gesetzt sein, ist aber Voreinstellung.

→ Schaltfläche "Weiter" antippen und alle weiteren Abfragen mit "OK", "Akzeptieren" bzw. "Weiter" bestätigen.

♥ # # # # # # 10:04	♥ ♥ >>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	♥ ※ 新 * # 490% ■ 10:06	Image: Second
< EXCHANGE ACTIVESYNC	KONTO	< EXCHANGE SERVER-EINSTELLUNGEN	Vintoiso
	E-Mail-Adresse infoiso@fsp-net.loc	\intoiso	
infoiso@fsp-net.loc	Domäne\Benutzername	Passwort	
	Einrichten des Kontos nicht möglich Verbindung zum Server nicht möglich		Remote-Sicherheitsverwaltung
Passwort anzeigen		O Passwort anzeigen	Server muss in der Lage sein, einige Si- cherheitsfunktionen auf Ihrem Gerät remote zu steuern. Fortfahren?
Als Standardkonto für das Senden von Nachrichten festlegen	Sichere Verbindung verwenden (SSL)	SERVEREINSTELLUNGEN	a s d f g b r j k l ö ä
	Client-Zertifikat verwenden	ihrserver.buero.de	🕆 yxcvbnm 🗷
MANUELLES SETUP ANMELDEN	CLIENT-ZERTIFIKAT	ANMELDEN	19# 1 / DE OK

→ Am Ende der Einrichtungsprozedur erfolgt eine Zusammenfassung der

Synchronisationskonfiguration, die Sie an Ihre Bedürfnisse anpassen können. Achten Sie bei der Einrichtung von reinen Email-Konten darauf, dass lediglich Emails synchronisiert werden, alle anderen Synchronisationsaufgaben können deaktiviert werden.



Es ist möglich mehrere ActiveSync Konten parallel einzurichten, eines kann für den Standard-Email-Versand ausgewählt werden. Dies wird ebenfalls während der Einrichtung abgefragt.

iOS / iPhone

→ Einstellungen → Accounts & Passwörter → Account hinzufügen → Exchange



→ Jetzt fragt iOS die E-Mail-Adresse und eine Kontenbezeichnung ab. Gemeint ist die "lokale" Email-Adresse (Diese setzt sich aus dem Benutzernamen der PC-Anmeldung und der lokalen Domäne zusammen. Beispiel: stefan@invis-net.loc). Das Passwort ist das gleiche, wie etwa bei der Anmeldung an Ihrem PC. Dann auf "Weiter" klicken.

Thunderbird tzpush

Das Thunderbird Adressbuch lässt sich mit dem Add-on "tzpush" synchronisieren: tzpush. Das Add-on kann wie üblich über die Add-on-Verwaltung in Thunderbird installiert werden.

Konfiguration

Unter Extras → TZ-Push → TZ-Settings kann das Add-on konfiguriert werden. Server: "fqdn.domain.tld" (DDNS-Hostname des invis-Servers) Use https://: "ja" User Name: System-Benutzername (ohne Domain), z.B.: "vorname.nachname" Passwort: System-Passwort Device Id: Eindeutige Bezeichnung, z.B. nach dem Schema "tzpushclientfqdn" Use Provisioning: Abhängig von z-push Setup, es sollte funktionieren mit "ja" Send Birthday Information: "nein", solange es mit Zarafa Inkompatibilitäten mit dieser Funktion

gibt

Use "," as Separator: "nein", bei Zarafa, dort wird new line verwendet

Auto sync time in minutes: "0" (inaktiv) oder "x" Minuten. Kommt darauf an wie oft man die Kontaktdaten synchronisieren will. Ist eine Zeit > 0 eingestellt, wird zusätzlich beim Start von TB synchronisiert.

Unter "AdressBook Options" muss das Adressbuch ausgewählt werden, welches mit dem Server synchronisiert werden soll. Es wird empfohlen eine neues, leeres Adressbuch für die erste Sychronisation zu verwenden. Danach dann die bestehende Kontakte dort einfügen und neu synchronisieren. Man hat somit ein Backup falls die Synchronisation fehlschlägt.

Synchronisation

Entweder automatisch im oben eingestellten "Auto sync time"-Intervall oder manuell mit Extras \rightarrow TZ-Push \rightarrow tz-sync bzw. unten rechts in der Statusleiste per Rechtsklick auf die TzPush-Statusanzeige und klick auf "Sync Adressbook".

From: https://wiki.invis-server.org/ - **invis-server.org**

Permanent link: https://wiki.invis-server.org/doku.php?id=mobile_sync&rev=1528278602

Last update: 2018/06/06 09:50

