



IPSignature 3 Mail Server Quick Installation Guide



Version 31 Dec 2017

IPSignature 3 Inst. Guide

Universat Italia Services Srl Viale Luca Gaurico, 9/11 (3rd floor) - 00143 Roma - Italy - C.F./P.Iva 10191231009 Tel.: +39 06 5814292 - Fax: +39 06 54834000 - info@universatitalia.it - www.universatitalia.it

Page | 1 of 12





Introduzione

Universat è lieta di guidarla all'installazione del software **IPSignature3 Mail Server**, soluzione a lei dedicata per garantirle migliori prestazioni e la riduzione dei costi di gestione della connessione satellitare utilizzata per lo scambio email. L'applicativo IPSignature3, infatti, interverrà andando ridurre il volume dei dati che transitano via satellite, ovvero come sistema di **ottimizzazione, compressione** ed **accelerazione**. Garantirà la sua **sicurezza**, consentendo di accedere al servizio email senza rischi di utilizzo improprio, attraverso firewall all'avanguardia, filtri e-mail per proteggere da spam, virus, worm, malware, spyware e altre minacce.

Pratico ed Efficiente

L'accesso email avviene mediante protocollo standard SMTP e POP3 e l'utilizzo di un qualunque client email (es.: Microsoft Outlook, Mozilla Thunderbird, Opera Mail etc...). L'email transfers avviene in background e l'utente viene notificato quando sono state scaricate nuove e-mail. Pertanto potrà utilizzare il software IPSignature3 con qualsiasi client di posta elettronica lei conosca e con il quale abbia già praticità d'utilizzo.

I componenti d'interesse

- a) Per poter utilizzare il software IPSignature3 Mail Server deve essere in possesso di una licenza valida comunicata via email da Universat. Qualora volesse farne richiesta potrà inoltrare un e-mail al <u>Customer.Service@universatitalia.it</u>
- b) Preliminarmente all'installazione, dovrà assicurarsi che il suo PC sia dotato di uno qualsiasi dei comuni applicativi di posta elettronica (es.: Microsoft Outlook, Mozilla Thunderbird, Opera Mail etc...). Qualora non disponga di detto applicativo, dovrà preliminarmente selezionarne uno ed installarlo sul suo PC. NB: In caso abbia difficoltà ad orientarsi nella scelta dell'applicativo email, Universat le propone un'alternativa di terze parti pratica e "leggera", senza con questo la nostra Società assumersi alcuna responsabilità in merito alla scelta, alle prestazioni o all'utilizzo del prodotto di terze parti.
- c) Quindi potrà scaricare il software IPSignature3 Mail Server dal seguente link:

IP Signature Mail Server Software (Win)_V3.28

la guida che segue potrà istruirla sulle procedure da seguire per la corretta installazione.



1. Installazione IPSignature Mail Server

IPSignature Mail Server deve essere installato solo su un singolo PC.

- Scaricare il software IP SIGNATURE3 Mail Server:
 - ▶ IP Signature Mail Server Software V3.28 (Win)
- Aprire il file denominato: IPSignature.MailServer.msi
- Questo file lancerà il programma di installazione:
 - NB: si noti che le schermate possono variare in funzione del sistema operativo utilizzato. In tal caso le schermate riportate nella presente guida restano comunque un utile suggerimento al completamento della corretta installazione e configurazione di IPSignature e Client email già in uso al cliente (che ricordiamo, per l'account email IPSignature assegnato e solo per questo opererà mediante il server di ottimizzazione IPSignature)

| PSignature MailServer |
|---|
| Welcome to the IPSignature MailServer Setup Wizard |
| The installer will guide you through the steps required to install IPSignature MailServer on your computer. |
| WARNING: This computer program is protected by copyright law and international treaties. Unauthorized duplication or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil or criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law. |
| Cancel < Back Next > |





Vi chiederà di selezionare una cartella per l'installazione. Lasciate questo nome come predefinito, a meno che non sia diversamente consigliato.

| 📴 IPSignature MailServer |
|--|
| Select Installation Folder |
| The installer will install IPSignature MailServer to the following folder. |
| To install in this folder, click "Next". To install to a different folder, enter it below or click "Browse". |
| Eolder: C:\Program Files (x86)\AND Group plc\IPSignature MailServer\Browse Disk Cost |
| Cancel < Back Next > |

Olick su Next



IPSignature 3 Inst. Guide





| JPSignature MailServer | |
|--|--------|
| Confirm Installation | |
| The installer is ready to install IPSignature MailServer on your computer. | |
| Click "Next" to start the installation. | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Cancel < Back | Next > |
| | |

Olick ancora su Next

| P IPSignature MailServer | |
|--|---------|
| Installing IPSignature MailServer | |
| IPSignature MailServer is being installed. | |
| Please wait | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Cancel < Back | < Next> |

Inizia l'installazione del software

IPSignature 3 Inst. Guide Uni Viale Luca Gaurico, 9/11 (3rd flo

Page | 5 of 12



| PIPSignature MailServer | |
|--|---------------|
| Installation Complete | |
| IPSignature MailServer has been successfully installed. | |
| Click "Close" to exit. | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Please use) (indexes lindets to shock for any critical undetse to the Million | ET Framework |
| riease use windows opuate to check for any childal updates to the .N | ET FIAMEWUIK. |
| | |
| Cancel < B | ack Close |

Selezionando Close

IPSignature Mail server è ora installato e una nuova icona dovrebbe essere stata creta sul desktop del vostro PC



NB: qualora non trovaste l'icona sul Desktop, potrete recuperare lo stesso eseguibile facendo click su Start – Tutti I Programmi – AND Group plc – IPSignature Mail Server – Mail Server Options



IPSignature 3 Inst. Guide



2. Configurazione IPSignature Mail Server

- Andate al menu Start > Tutti i Programmi > AND Group PLC > IPSIgnature Mail Server Options
- Visualizzerete la seguente finestra:

| nerai | Satellite | Files / Da | ata Clear Cache | |
|----------------------------|-------------|--------------|---|------|
| Installa | tion Identi | fier | | |
| Insta | llation ID | 0 | 0000000-0000-0000-000000000000000000000 | |
| lf yo | u do not ha | ave an Ins | stallation Identifier please contact support@and-group.net | |
| Email S | erver | | | |
| SMT | Service I | Port 2 | 25 Reset | |
| POP3 | Service F | Port 1 | 110 | |
| Note | These po | rts must b | be opened on your firewall for LAN access to the mail server. | |
| Fimed ' | Transfers | | | |
| Trans | sfer Times | 0 | 08:00,12:00,16:00 | |
| | Transfers | s will start | t automatically at these times. Example: 08:30,12:30,16:30,18 | 3:30 |
| Note: | nes are Gl | VIT (aka UT | TC) in 24 hour clock format (HH:MM) | |
| All tin | | r times sn | touid be separated by commas (,) | |
| Note: All tir Multip | ole transfe | | | |
| Note: All tir Multip | ole transfe | | | |
| Note: All tir Multip | ole transfe | | | |
| Note: All tir Multip | ole transfe | | | |

- Nella casella "Installation ID" modificate l'ID 0000000-0000-0000-0000-000000000000, inserendo l'identificativo d'installazione della licenza personale a voi fornita dal Customer Service Universat.
- verificare che le porte SMTP / POP3 riportino, rispettivamente i numeri 25 e 110

NB: qualora le porte su indicate non siano utilizzabili, e comunque in ogni caso in cui nel primo test di funzionamento si riscontrino errori nel download/upload dell'email, sostituire le porte con le alternative:
 SMTP: 26 / POP3:111

IPSignature 3 Inst. Guide



- È anche possibile impostare i tempi di trasferimento automatico (Automatic transfer times) questi sono i tempi in UTC nei quali IPSignature potrà connettersi automaticamente per inviare / ricevere la posta senza alcun vostro intervento manuale (quando di utilizza la connessione satellitare, consigliamo di valutare bene pro e contro dell'abilitazione di detta opzione che effettua check regolari e in automatici).
- Selezionate ora la scheda "satellite"

| eneral Satellit | te Files / Data | Clear Cache |
|---------------------|--------------------|------------------------------|
| Satellite Termin | al Type | |
| Туре | | Automatic Connection 🔹 |
| Load a pre-de | fined satellite te | rminal configuration |
| Automatic Term | ninal Connection | |
| Ping Server IP. | Address #1 | 82.199.95.194 |
| Ping Server IP. | Address #2 | 172.20.20.34 |
| - Ding Server Ma | av Datrias | 5 |
| Fing Server int | IX Notices | Itee private server address? |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

In questa finestra potrete definire la tipologia di connessione che il software IPSignature3 potrà utilizzare per connettersi. Per la connessione terrestre (che potrete utilizzare per effettuare i primi test di funzionamento), come per la maggior parte delle connessioni satellitari che utilizzano una connessione "always on" (es.: Inmarsat FleetOne, FBB, Iridium Certus) sarà sufficiente selezionare "Autimatic connection", oppure "Direct connection". La connessione "Dial-up Networking" potrà essere utilizzata per tutti i terminali satellitari che utilizzano una connessione in modalità Dial-up, come i telefoni portatili satellitari (Iridium, Inmarsat IsatPhone, Thuraya etc...).

NB: per Iridium RUDICS utilizzare, digitandola, la numerazione 8816000025. Sono poi disponibili alcune specifiche configurazioni per determinati terminali satellitari, quali Iridium Pilot e Inmarsat FBB. Per informazioni e suggerimenti sulla configurazione ottimale in funzione del terminale satellitare in uso, vi preghiamo di contattare il Supporto Tecnico Universat, anche via e-mail all'indirizzo <u>Customer.Service@universatitalia.it.</u>





- Una volta selezionata la tipologia di connessione utile, fare click su "Save change(s)" per salvare le modifiche. Quindi fare click su "Save All and Exit"
- Per verificare le impostazioni di connessione, aprire l'icona IPSignature Mail Server Admin posizionata sul desktop, oppure recuperarla dalla cartella "AND Group plc" presente nell'elenco dei programmi disponibili nel menù Start



Si aprirà la finestra utilizzata per inviare e recuperare le email:



- Selezionare la voce di menu "Email Transfer", quindi selezionare l'opzione "Go":
 - Il software avvia così una connessione

| | 😰 IPSignature Mail Server - localhost |
|---|---------------------------------------|
| File Email Transfer View | File Email Transfer View |
| Tir Go F9 Get Inbound Email Listing Stop! Copy Transfer Log to Clipboard | Transfer in progress File Transfer: |

IPSignature 3 Inst. Guide

Universat Italia Services Srl Viale Luca Gaurico, 9/11 (3rd floor) - 00143 Roma - Italy - C.F./P.Iva 10191231009 Tel.: +39 06 5814292 - Fax: +39 06 54834000 - info@universatitalia.it - www.universatitalia.it





Una volta completata la connessione, la finestra elenca gli accounts email (uno o più se attivati sotto stesso gruppo) associati alla licenza (o vessel) ed altre informazioni riconducibili all'operazione di verifica. NB: la restituzione, quindi visualizzazione di questo elenco conferma che la connessione ha avuto successo.

esempio:

| 式 II | 🖈 IPSignature Mail Server - localhost 📃 📼 💌 | | | | | |
|----------|---|--|--|--|--|--|
| Fil | File Email Transfer View | | | | | |
| | Time | Message | | | | |
| (| 12:45:40 | Connecting satellite data link: Automatic Satellite Connection | | | | |
| 1 | 12:45:40 | Satellite Connection Status: Initialising | | | | |
| 1 | 12:45:40 | Satellite Connection Status: Initialised | | | | |
| ٩ | 12:45:40 | Satellite Connection Status: Connecting | | | | |
| (i) | 12:45:40 | Satellite Connection Status: Connected | | | | |
| (پ | 12:45:40 | Trying server at: net.tcp://82.199.95.194:9000/email.transfer | | | | |
| ۵ | 12:45:40 | Authenticating Vessel ID: 60d38ae0f4d6-4599-a3b5-b0de7dd810b5 | | | | |
| ۵ | 12:45:40 | Authenticated OK | | | | |
| (| 12:45:40 | Requesting current user list | | | | |
| ۵ | 12:45:40 | Saving User: Demouser1 Email: Demouser1@ipsignature3.net | | | | |
| Ų. | 12:45:40 | No more emails to download. | | | | |
| ų, | 12:45:40 | No emails to upload | | | | |
| ų. | 12:45:40 | Logging off from server | | | | |
| Ų. | 12:45:40 | Disconnecting from email transfer service | | | | |
| Ų. | 12:45:41 | Disconnected from email transfer service. | | | | |
| Ų. | 12:45:41 | Disconnecting satellite data link | | | | |
| Ų. | 12:45:41 | Satellite Connection Status: Disconnecting | | | | |
| Ų. | 12:45:41 | Satellite Connection Status: Disconnected | | | | |
| Ų. | 12:45:41 | Closing satellite terminal control | | | | |
| Ų. | 12:45:41 | Satellite Connection Status: Closed | | | | |
| Ŵ | 12:45:41 | The transfer is complete | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Trar | nsfer Comp | lete File Transfer: | | | | |





3. Configurazione client email

Creazione e configurazione dell'Account (email address) IP Signature3 nel client di posta in uso

Una volta conclusa la fase di installazione e configurazione del software IP Signature3, si provvederà a creare e configurare l'account email registrato <u>nomeutenteassegnato@IPSignature3.net</u> nel client di posta elettronica che si utilizza abitualmente per la gestione delle email (Microsoft Outlook, Mozilla Thunderbird, Opera Mail etc...).

La procedura di creazione del nuovo account varia in funzione del tipo di client in uso. Di seguito si evidenziano utili per la configurazione:

- ► Tipo Account POP3:
 - Server posta in ARRIVO: 127.0.0.1
 - Server posta in USCITA: 127.0.0.1
- ► Porte SERVER:

Le porte del server SMTP e POP3 dovranno essere le stesse impostate nella scheda "General" dell'IPSIgnature Mail Server Options:

- Server posta in arrivo POP3: 25
- Server posta in uscita SMTP: 110

oppure (qualora le porte su indicate nel proprio pc dovessero essere impegnate):

- Server posta in arrivo POP3: 26
- Server posta in uscita SMTP: 111
- * Il server non richiede alcuna crittografata (SSL)

| Installation ID 0000000-0000-0000-000000000000000000 | Satellite Flies | s / Data Clear Cache |
|---|---|--|
| Installation ID 0000000-0000-0000-00000000000 If you do not have an Installation Identifier please contact support@and-group.net Email Server SMTP Service Port 25 POP3 Service Port 110 Note: These ports must be opened on your firewall for LAN access to the mail server. Timed Transfers Transfer Times 08:00,12:00,16:00 Note: Transfers will start automatically at these times. Example: 08:30,12:30,16:30,18:30 All times are GMT (aka UTC) in 24 hour clock format (HH:MM) Multiple transfer times should be separated by commas (,) | Installation Identifier | |
| If you do not have an Installation Identifier please contact support@and-group.net Email Server SMTP Service Port 25 POP3 Service Port 110 Note: These ports must be opened on your firewall for LAN access to the mail server. Timed Transfers Transfer Times 08:00,12:00,16:00 Note: Transfers will start automatically at these times. Example: 08:30,12:30,16:30,18:30 All times are GMT (aka UTC) in 24 hour clock format (HH:MM) Multiple transfer times should be separated by commas (,) | Installation ID | 0000000-0000-0000-000000000000000000000 |
| Email Server SMTP Service Port 25 POP3 Service Port 110 Note: These ports must be opened on your firewall for LAN access to the mail server. Timed Transfers Transfer Times 08:00,12:00,16:00 Note: Transfers will start automatically at these times. Example: 08:30,12:30,16:30,18:30 All times are GMT (aka UTC) in 24 hour clock format (HH:MM) Multiple transfer times should be separated by commas (,) | lf you do not have a | n Installation Identifier please contact support@and-group.net |
| SMTP Service Port 25 Reset POP3 Service Port 110 Note: These ports must be opened on your firewall for LAN access to the mail server. Timed Transfers Transfer Times 08:00,12:00,16:00 Note: Transfers will start automatically at these times. Example: 08:30,12:30,16:30,18:30 All times are GMT (aka UTC) in 24 hour clock format (HH:MM) Multiple transfer times should be separated by commas (,) | Email Server | |
| POP3 Service Port 110 Note: These ports must be opened on your firewall for LAN access to the mail server. Timed Transfers Transfer Times 08:00,12:00,16:00 Note: Transfers will start automatically at these times. Example: 08:30,12:30,16:30,18:30 All times are GMT (aka UTC) in 24 hour clock format (HH:MM) Multiple transfer times should be separated by commas (,) | SMTP Service Port | 25 Reset |
| Note: These ports must be opened on your firewall for LAN access to the mail server. Timed Transfers Transfer Times 08:00,12:00,16:00 Note: Transfers will start automatically at these times. Example: 08:30,12:30,16:30,18:30 All times are GMT (aka UTC) in 24 hour clock format (HH:MM) Multiple transfer times should be separated by commas (,) | POP3 Service Port | 110 |
| Timed Transfers Transfer Times 08:00,12:00,16:00 Note: Transfers will start automatically at these times. Example: 08:30,12:30,16:30,18:30 All times are GMT (aka UTC) in 24 hour clock format (HH:MM) Multiple transfer times should be separated by commas (,) | Note: These ports m | ust be opened on your firewall for LAN access to the mail server. |
| Transfer Times 08:00,12:00,16:00 Note: Transfers will start automatically at these times. Example: 08:30,12:30,16:30,18:30 All times are GMT (aka UTC) in 24 hour clock format (HH:MM) Multiple transfer times should be separated by commas (,) | | |
| Note: Transfers will start automatically at these times. Example: 08:30,12:30,16:30,18:30 All times are GMT (aka UTC) in 24 hour clock format (HH:MM) Multiple transfer times should be separated by commas (,) | Timed Transfers | |
| All times are GMT (aka UTC) in 24 hour clock format (HH:MM) Multiple transfer times should be separated by commas (,) | Timed Transfers Transfer Times | 08:00,12:00,16:00 |
| Multiple transfer times should be separated by commas (,) | Timed Transfers Transfer Times Note: Transfers will | 08:00,12:00,16:00 start automatically at these times. Example: 08:30,12:30,16:30,18:30 |
| | Timed Transfers Transfer Times Note: Transfers will All times are GMT (a | 08:00,12:00,16:00 start automatically at these times. Example: 08:30,12:30,16:30,18:30 ka UTC) in 24 hour clock format (HH:MM) |
| | Timed Transfers Transfer Times Note: Transfers will All times are GMT (a Multiple transfer time | 08:00,12:00,16:00 start automatically at these times. Example: 08:30,12:30,16:30,18:30 ka UTC) in 24 hour clock format (HH:MM) is should be separated by commas (,) |
| | Timed Transfers Transfer Times Note: Transfers will All times are GMT (a Multiple transfer time | 08:00,12:00,16:00 start automatically at these times. Example: 08:30,12:30,16:30,18:30 ka UTC) in 24 hour clock format (HH:MM) is should be separated by commas (,) |
| | Timed Transfers Transfer Times Note: Transfers will All times are GMT (a Multiple transfer time | 08:00,12:00,16:00 start automatically at these times. Example: 08:30,12:30,16:30,18:30 ka UTC) in 24 hour clock format (HH:MM) is should be separated by commas (,) |
| | Timed Transfers Transfer Times Note: Transfers will All times are GMT (a Multiple transfer time | 08:00,12:00,16:00 start automatically at these times. Example: 08:30,12:30,16:30,18:30 ka UTC) in 24 hour clock format (HH:MM) is should be separated by commas (,) |



Il server della posta in uscita (SMTP) non richiede l'autenticazione. Di seguito viene riportato lo screenshot di esempio della corretta impostazione nel client email Microsoft Outlook:

| General Outgoing Server Connection Advanced | General Outgoing Server Connection Advanced |
|--|--|
| W hy outgoing server (SMTP) requires authentication | My outgoing server (SMTP) requires authentication |
| Use same settings as my incoming mail server | One came settings as my incoming mail server |
| Log on using | C Log on using |
| User Name: | User Nanel |
| Password: | Pateword: |
| P. Romember password | Remember password |
| Require Secure Password Authentication (SPA) | Require Secure Password Authentication (SPA) |
| 🗇 Log on to incoming mail server before sending mail | C Log on to incoming mail server before sending mail |
| × | \checkmark |
| | |

- Credenziali di accesso:
 - Nome utente: è il nome dell'account di posta, escluso il dominio. Es.: per <u>universat@ipsignature3.net</u> il nome utente sarà "universat".
 - Password: è fornita da Universat e comunicata nell'email di conferma attivazione della licenza.

3.1 Client FOXMAIL

Qualora il PC in uso non disponga di alcun client di posta di seguito segnaliamo l'applicativo di terze parti denominato FOXMAIL, quale soluzione pratica e "leggera". Resta inteso che Universat non si assume alcuna responsabilità in merito alla scelta, alle prestazioni o all'utilizzo del prodotto di terze parti.

- Link al download dell'applicativo <u>fm728chb392 build setup.exe</u>
 - NB: l'avvio del programma d'installazione supporta la sola lingua <u>cinese</u>, sarà sufficiente selezionare l'ultimo tasto in basso a destra per proseguire con l'installazione. Completata l'installazione il software, individuare la cartella Foxmail nell'unità C,del PC, accedere alla cartella "Languages" e cancellare tutti files "Chinese.lgb". Avviare il software.