



GateManager

Creazione chiavetta USB con dati di auto configurazione SiteManager

La seguente guida mostra la procedura base per creare dalla Console di Amministratore una Chiavetta USB di autoconfigurazione per il SiteManager.

1- Accesso alla Console di Amministratore

Come prima operazione accediamo alla console di Amministratore, apriamo il Browser alla pagina relativa al vostro server:

<https://gm3.gate-manager.it/admin>

<https://gm4.gate-manager.it/admin>

<https://gm5.gate-manager.it/admin>

<https://gm6.gate-manager.it/admin>

A titolo di esempio nella guida considereremo il server [GM5.gate-manager.it/admin](https://gm5.gate-manager.it/admin)

<https://gm5.gate-manager.it/admin> (o all'indirizzo del vostro server GateManager). Si consiglia l'uso di Chrome o Firefox.



Fig.1 accesso a Console Amministratore

In fase di accesso alla pagina viene notificato un certificato di sicurezza (Fig.1), selezioniamo la voce Procedi comunque o una finestra di conferma analoga.



GateManager

Nella pagina di accesso viene richiesto la selezione del certificato xxx_admin.gmc di amministratore della vostra cartella xxx ricevuto via Mail (Fig.2).



Fig.2 inserimento File certificato

2- Creazione File di autoconfigurazione per chiavetta USB

Nella schermata principale della console ci posizioniamo sulla cartella nella quale vogliamo inserire il SiteManager, in questo caso la cartella ROOT.Clienti.xxx, clicchiamo con il tasto SX del Mouse e selezioniamo l'icona rappresentata da una chiavetta USB (Fig.3)

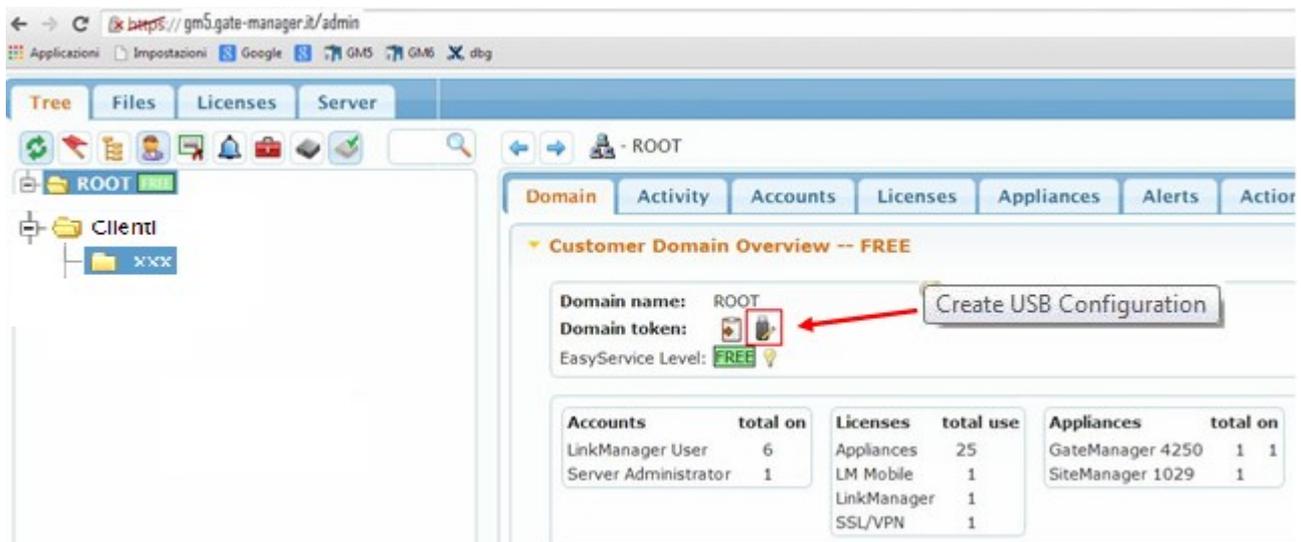


Fig.3 Creazione File autoconfigurazione chiavetta USB



e inseriamo i dati di configurazione del SM (Fig.4)

Fig.4 Form compilazione dati di configurazione SiteManager

La schermata di configurazione mostra già compilati i campi **GateManager Address** e **Domain Token**, mentre alla voce **Appliance Name** occorre inserire il nome da assegnare al SiteManager. Al fine di una corretta compilazione del Form di autoconfigurazione è necessario inserire i dati inerenti l'accesso al Server (Fig.4):

Configurazione di base

GateManager Address	gm5.gate-manager.it	precompilato
Domain Token	Clienti.xxxxxx	precompilato
Appliance Name	(Nome a vostra scelta per il SiteManager)	da compilare

UplinkPort per Collegamento internet via CAVO

<i>Keep current configuration</i>	Mantiene le impostazioni della porta Uplink inalterate
<i>Use DHCP</i>	Se la configurazione della rete Uplink è DHCP, in questo caso non è necessario compilare i campi relativi all'indirizzo IP
<i>Use Static configuration</i>	Se la configurazione della rete Uplink è Statica, in questo caso vanno compilati i campi relativi all' indirizzo IP, SubNetMask, Gateway e DNS
<i>webproxy</i>	se si utilizza un proxy per la connessione ad internet inserire i dati relativi al Proxy (indirizzo IP: porta, utente, password)



Collegamento internet con SIM3G/4G

Nel caso di configurazione della chiavetta UMTS/3G o SEXX39 (SiteManager con Modem 3G o 4G integrato), generalmente non è necessario inserire alcun dato in quanto all'avvio del SM il dispositivo è in grado di leggere i dati (APN) dell'operatore telefonico e selezionare il corretto APN. Può rendersi necessario compilare i campi di autoconfigurazione qualora la SIM dati abbia un codice PIN della SIM dati (Fig.5).

The screenshot shows the 'Create USB Configuration' window. The 'UPLINK2 UMTS/3G' section is highlighted with a red box. It contains the following fields: 'SIM PIN:' (with a 'Hide' button), 'APN:', 'Probe host:' (with a 'Probe GM' button), and 'Init String:'. Other visible fields include 'GateManager Address' (gm5.gate-manager.it), 'Domain Token' (Clientl.xxx), 'Appliance Name', 'Web Proxy', 'UPLINK Port', 'UPLINK2 WIFI', 'DEV1 Port', 'Admin Password', 'Enable debug log', and 'Disable USB Config'. 'Create' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

Fig.5 Inserimento dati UMTS/3G

Collegamento internet con WIFI

Nel caso di configurazione della chiavetta Wi-Fi SE056Wi-Fi o SE1149 (SiteManager con Modem Wi-Fi integrato), è necessario inserire L'SSID e la Password dell'Access Point a cui vogliamo collegarci (Fig.6).

The screenshot shows the 'Create USB Configuration' window. The 'UPLINK2 WIFI' section is highlighted with a red box. It contains the following fields: 'WIFI SSID:' and 'WIFI Key:'. Other visible fields include 'GateManager Address' (gm5.gate-manager.it), 'Domain Token' (Clientl.xxx), 'Appliance Name', 'Web Proxy', 'UPLINK Port', 'UPLINK2 UMTS/3G', 'DEV1 Port', 'Admin Password', 'Enable debug log', and 'Disable USB Config'. 'Create' and 'Cancel' buttons are at the bottom.

Fig.6 Inserimento SSID e Password rete Wi-Fi



Nota: Per mantenere gli standard di sicurezza informatica è ammessa solamente una crittografia di tipo WPA e WPA2, mentre la WEP non è accettata.

Configurazione del lato macchina Porta DEV1

E' anche possibile assegnare già in fase di creazione del File di Autoconfigurazione anche l'indirizzo della Rete Macchina DEV1 (Fig.7).

Create a configuration file suitable for initializing an appliance via a USB flash stick.
Fill in some of the fields below, and then click on Create to download the configuration to your PC.
You should save this file on a FAT32 formatted USB flash stick in a file named SITEMANAGER.CFG.

GateManager Address: gm6.gate-manager.it 212.35.193.130
Domain Token: Clienti.xxx
Appliance Name:
Web Proxy: Show
UPLINK Port: Show
UPLINK2 UMTS/3G: Show
UPLINK2 WIFI: Show
DEV1 Port: Hide Mode: Use Static configuration
IP Address / Subnet mask: /
Admin Password:
Enable debug log:
Disable USB Config:
Create Cancel

Fig.7 Configurazione IP Rete Macchina

3- Creazione file autoconfigurazione SiteManager

Una volta compilati i campi nel form è sufficiente cliccare sul pulsante **Create** (Fig.8) per generare il File di autoconfigurazione del SiteManager (SECOMEA.CFG)

Create a configuration file suitable for initializing an appliance via a USB flash stick.
Fill in some of the fields below, and then click on Create to download the configuration to your PC.
You should save this file on a FAT32 formatted USB flash stick in a file named SECOMEA.CFG.

GateManager Address: gm5.gate-manager.it
Domain Token: Clienti.xxx
Appliance Name: direl
Web Proxy: Show
UPLINK Port: Show
UMTS/3G: Show
Admin Password:
Enable debug log:
Disable USB Config:
Create Cancel



GateManager

Fig.8 Creazione File autoconfigurazione SiteManager

Una volta salvato il File SECOME.A.CFG su una chiavetta USB è sufficiente inserirla nel SiteManager **a dispositivo già acceso ed avviato**. L'inserimento della chiavetta **comporterà il riavvio del sitemanager**, prima che la fase di Boot termini è necessario togliere la chiavetta USB.

Nota: la nuova configurazione non cancella quelle precedente, ma sovrascrive solo i dati modificati nella nuova configurazione

Se il dispositivo è già collegato alla linea Internet (cavo ADSL su Uplink1), una volta il riavvio il SiteManager sarà connesso al Server (**led Status Verde**).

Sarà possibile poi verificare i parametri all'interno del Setup del SiteManager attraverso l'accesso in locale, via <https://IPDEV1> o, se connesso al Server via LinkManager, cliccando sul Mappamondo a fianco del SiteManager.

Nota: Qualora il SiteManager non si connetta al server tramite la chiavetta USB di autoconfigurazione è necessario ripetere l'operazione di creazione file di autoconfigurazione, prestando attenzione ai dati di accesso al Server e, nel caso di indirizzo IP statico sulla rete UPLINK1 controllare gli indirizzi IP forniti dal cliente (Fig.4).