

# Panell de control Pangea

## Guia per a persones usuàries





# Continguts

0. Què és el pane	l de control	Pangea
-------------------	--------------	--------

- 1. Accés
- 2. A un cop d'ull
- 3. Vull fer
  - 3.1. Crear una bústia nova
  - 3.2. Crear una adreça nova
  - 3.3. Consultar quantes bústies/adreces tinc do
  - nades d'alta
  - 3.4. Canviar la contrasenya d'una bústia
  - 3.5. Redireccionar correus
  - 3.6. Canviar el nom de l'adreça (si vols recicla
  - r adreces en desús)
  - 3.7. Eliminar una bústia/adreça
  - 3.8. Consultar una factura
  - 3.9. Consultar/canviar la meva configuració de
  - perfil d'usuari/a
  - 3.10. Canviar les meves dades de facturació
  - 3.11. Consultar quant espai està ocupant la m eva base de dades
  - 3.12. Administrar la meva base de dades a tr
  - avés de phpMyAdmin
  - 3.13. Afegir/modificar/eliminar registres DNS
  - del meu domini

- 3.14. Crear una llista de correu de Mailman
- 3.15. Editar/eliminar una llista de correu d
- e Mailman
- 3.16. Crear/editar/eliminar un website
- 3.17. Crear/editar/eliminar una webapp
- 3.18. Gestionar els usuaris d'una webapp
- 3.19. Serveis SaaS
- 3.20. Tallafocs
- 3.21. Tancar sessió





## QUÈ ÉS EL PANELL DE CONTROL PANGEA?

El panell de control és la plataforma online de la que disposen les persones associades o clientes de Pangea per a la gestió dels seus serveis. Es un *programari lliure*\* que hem desenvolupat de zero.

S'ha dissenyat de manera modular de forma que, un cop desenvolupada la seva estructura bàsica, es puguin afegir mòduls de gestió de diferents serveis a mida que ens sigui viable implementar-los i quan el temps i els recursos ens acompanyin.

El panell ha estat possible gràcies a la cooperació de tres agents: <u>Ribaguifi</u> com a desenvolupadora, <u>eXO.cat</u> com a proveïdora d'infraestructura i <u>Pangea</u> com a impulsora i dissenyadora. Aquesta intercooperació ens reforça tant humana com econòmicament i ens permet teixir xarxa amb entitats afins mentre posem a l'abast eines lliures útils per a la comunitat.

A data de la seva inauguració us oferim l'eina en fase alpha, el que vol dir que no és una versió completa encara, i que potser us trobareu errades o qüestions a millorar.

Si el que *necessites* fer no queda reflectit en aquesta guia pot ser per això, ja que queden moltes funcionalitats per anar afegint-li amb el temps i quan els recursos ens ho permetin.

D'entrada estem contentes que l'hem pogut desenvolupar!

\* Programari lliure és aquest del que podem llegir el codi font (les instruccions per a l'ordinador), saber tot el que fa, modificar-lo, copiar-lo i també difondre'l perquè més gent se'n beneficiï. El moviment del programari lliure defensa les llibertats de les persones :-) A Pangea.org tots els serveis que oferim són lliures.



# ACCÉS

### 1.1 Accés

Accediu al vostre compte amb les credencials que us vàrem donar en el moment de donar-vos d'alta a Pangea (via mail), i a través de la URL: https://control.pangea.org

### 1.2 Canvi de contrasenya o mail

Si no conserveu aquest correu amb les vostres credencials generals de Pangea, o si voleu canviar alguna dada, escriviu-nos un correu a **suport@pangea.org**.

NOTA: Nosaltres no guardem la vostra contrasenya, i per tant només podrem generar-ne una nova.







#### nantalla d'accé



#### Les dades d'accés són les del vostre usuari/a Pangea (no les del correu) i us les vàrem facilitar en el primer mail de benvinguda. Si no les recordeu, escriviu-nos a suport@pangea.org i us les facilitarem.





#### [ÍNDEX]

– Tanca la sessió – Canvia d'idioma





Us descrivim les necessitats més habituals en l'ús dels vostres serveis.

### 3.1 Crear una bústia nova (1)(2)

### https://control.pangea.org/mailboxes/

En accedir a la pantalla de creació d'una bústia nova, vigila si et surt un missatge d'avís a dalt de tot que digui "Atenció! Has assolit el límit de bústies de correu de la teva subscripció, les noves bústies poden implicar costos addicionals." Pots tenir fins a dues bústies de 2Gb si ets usuari/a particular, o bé 10 bústies si sou entitat. Si vols saber de quins costos estaríem parlant, pots <u>consultar preus al nostre web</u> o bé posar-te en contacte amb nosaltres a través del correu <u>suport@pangea.org</u>.

Si no et surt l'avís, segueix llegint:

Accedeix al *menú verd esquerre: Correus >>> Pestanya: Bústies de correu >>> Botó: Nova bústia de correu >>> Omple el camp: "Name"* (amb el nom que vulguis donar a la bústia, allò que quedarà abans de l'arroba), *"Contrasenya", "Confirmació de contrasenya"*, escull del llistat quines adreces vols que dirigeixin a aquesta bústia i prem el *botó: Desar*.

L'acció d'escollir quines adreces vols que dirigeixin el seu contingut a aquesta bústia es pot fer a posteriori.

Atenció! Has assolit el límit de bústies de correu de la teva subscripció, les noves bústies poden implicar costos addicionals.



#### Crea una nova bústia de correu

Bústia de correu	
Name	
Name	——— Indica el nom que desitgis, el que anirà abans de la @.
Contrasenya	
Contrasenya	Escull la contrasenya: pots usar minúscules, xífres i caracters com el punt (.) o els guions (- i _)
Confirmació de contrasenya	però no accepta caracters especials com ñ o ç ni tampoc majúscules.
Confirmació de contrasenya	Introduiju la mateixa contrasenva d'abans, com a verificació
Introduiu la mateixa contrasenya d'abans, com a verificació.	introducia la materixa contraceriya a abano, com a vermoació.
Addresses	
adreça1@domini.1 adreça2@domini.1	Aquí hi ha llistades les adreces creades. Si vols vincular alguna d'elles a la nova bústia que estàs creant, fes clic a sobre del nom. Si vols seleccionar més d'una, prem la tecla majúscules mentre fas clic.
Cancei-lat Desar	

Un cop omplerta tota la informació, desa per començar a utilitzar la nova adreça.

### 3.2 Crear una adreça nova (1)(2)

#### https://control.pangea.org/address/

Accedeix al *menú verd esquerre: Correus >>> Pestanya: Adreces de correu >>> Botó: Nova adreça de correu >>> Omple el camp: "Name"* (amb el nom que vulguis donar a l'adreça, allò que quedarà abans de l'arroba), al *camp: "Domain"* escull del desplegable el domini al que vols associar l'adreça, al *camp: "Mailboxes"* escull del llistat la bústia a la que vols que arribin els correus dirigits a aquesta nova adreça, al *camp: "Forward"*, opcionalment, pots indicar una altra adreça que ja tinguis (sigui Pangea o no) on rebre còpia dels correus. Prem el *botó: Desar*.



#### Crea una nova adreça dins d'una bústia:



Un cop omplerta tota la informació, desa per començar a utilitzar la nova adreça.

### 3.3. Consultar quantes bústies/adreces tinc donades d'alta

https://control.pangea.org/mailboxes/ i https://control.pangea.org/address/

A la pantalla principal pots consultar el número total de bústies que has creat històricament, i quantes d'elles excedeixen les que inclou la quota general de Pangea. Però, en aquesta versió del panell, aquesta dada pot donar-te peu a confusió si en alguna ocasió

### NOTES

### (1)

#### Quina diferència hi ha entre una bústia i una adreça?

Fent una petita metàfora amb el correu tradicional, una bústia vindria a ser la bústia física que pengem a l'entrada de casa nostra, que pot ser més o menys gran, mentre que l'adreça vindria a ser el rètol on indiquem el nostre nom: si convivim amb algú el rètol inclourà més d'un nom, o sigui, més d'una adreça. Per això associem les adreces a una bústia concreta, perquè el servidor (o el carter si li voleu dir :) sàpiga on ha de ficar les cartes/correus.

### (2)

Els caracters acceptats per al nom de les teves adreces i bústies són lletres i números minúscules i accepta símbols com el punt (.) o els guions (- i \_) però no accepta caracters especials com ñ o ç i tampoc majúscules.



has donat de baixa alguna d'aquestes bústies, ja que les eliminades no les comptabilitza com a tals. Per saber quantes bústies tens actives actualment:

Accedeix al *menú verd esquerre: Correus >>>* A la *pestanya: Bústies de correu* veuràs llistades les que actualment hi ha actives >>> A la *pestanya: Adreces de correu* veuràs llistades totes les adreces i el número total just a sota del llistat (aquesta xifra sí que és correcta).

### 3.4. Canviar la contrasenya d'una bústia

### https://control.pangea.org/mailboxes/

Accedeix al *menú verd esquerre: Correus >>>* A la *pestanya: Bústies de correu* passant el ratolí per sobre el nom de la bústia apareix el *botó: Actualitza la contrasenya >>>* Quan l'hagis pres pots indicar una nova contrasenya en el *camp: Contrasenya* i verificar-la al *camp: Confirmació de contrasenya >>>* Prem el *botó: Desar* 

NOTA: pots usar minúscules, xifres i caràcters com el punt (.) o els guions (- i \_) però no accepta caràcters especials com ñ o c ni tampoc majúscules.

### 3.5. Redireccionar correus

https://control.pangea.org/address/



Si vols rebre els missatges d'una adreça de Pangea *també* en una altra adreça, és tan senzill com generar una redirecció (o *forward*) de la següent manera:

Accedeix al *menú verd esquerre: Correus >>>* A la *pestanya: Adreces de correu* fes clic a sobre l'adreça que t'interessi redirigir, per accedir als seus detalls >>> Dins el *camp: Forward* indica-hi l'altra adreça on vols rebre també els teus missatges >>> Prem el *botó: Desar* 

### 3.6. Canviar el nom de l'adreça (si vols reciclar adreces en desús)

### https://control.pangea.org/address/

ULL: si tens una adreça activa, canviar-li el nom et pot donar problemes, donat que hauràs de reconfigurar-la al teu client de correu (Thunderbird, Outlook...), en primer terme, i en segon terme és possible que deixis de rebre missatges que la gent et pugui enviar encara a l'adreça antiga.

Si, tot i així, vols canviar el nom de l'adreça (per exemple per reactivar una adreça en desús):

Accedeix al *menú verd esquerre: Correus* >>> A la *pestanya: Adreces de correu* fes clic a sobre l'adreça per accedir als seus detalls >>> Dins el *camp: Name* indica-hi el nou nom >>> Prem el *botó: Desar* 

### 3.7. Eliminar una bústia/adreça

https://control.pangea.org/mailboxes/ / https://control.pangea.org/address/



Accedeix al *menú verd esquerre: Correus >>>* Tant per a les bústies com les adreces el procediment és el mateix, canviant només la *pestanya: Adreces/Bústies de correu >>>* Fes clic a sobre l'adreça/bústia per accedir als seus detalls >>> Prem el *botó vermell: Esborrar* 

ULL: Tots els missatges s'esborraran i no es podran recuperar. Aquesta acció és irreversible així que tingues-ho molt clar abans de fer-ho.

### **3.8. Consultar factures**

### https://control.pangea.org/billing/

Dins el panell de control trobaràs totes les factures i rebuts de quota que t'hem emès des de Pangea, per a la seva consulta.

Accedeix al *menú verd esquerre: Configuració* >>> Fes clic en el petit *desplegable: Factures* >>> Dins el llistat de factures (de moment no ordenades cronològicament, disculpes, és una de les millores que hem de fer) pots consultar el número, data i tipus de document, així com la quantitat cobrada corresponent. >>> A la *columna: Descarrega el PDF*, fes clic a la icona per visualitzar el detall de la factura.

### 3.9. Consultar/canviar la meva configuració de perfil d'usuari/a

https://control.pangea.org/profile/



Accedeix al *menú verd esquerre: Configuració* >>> Fes clic en el petit *desplegable: Perfil* >>> A la *columna esquerra: Informació d'usuari/a* trobaràs les teves dades. Actualment aquesta informació és només de consulta, si volguessis fer algun canvi escriu-nos a **suport@pangea.org** 

### 3.10. Consultar/canviar les meves dades de facturació

#### https://control.pangea.org/profile/

Accedeix al *menú verd esquerre: Configuració* >>> Fes clic en el petit *desplegable: Perfil* >>> A la *columna dreta: Informació de facturació* trobaràs les dades que ens consten. Actualment aquesta informació és només de consulta, si volguessis fer algun canvi escriunos a **suport@pangea.org** 

### 3.11. Consultar quant espai està ocupant la meva base de dades

### https://control.pangea.org/databases/

Accedeix al *menú verd esquerre: Bases de dades >>>* A la *columna: Database usage* trobaràs la dada de l'espai ocupat actualment.

### NOTA

La gestió de les bases de dades és una funció ara per ara no disponible des del panell, actualment aquesta dada és únicament consultable. Si tens cap dubte o necessitat, escriu a **suport@pangea.org** 

### 3.12. Administrar la meva base de dades a través de phpMyAdmin

### NOMÉS USUARI/ES AVANÇATS/DES

### https://control.pangea.org/databases/

Accedeix al *menú verd esquerre: Bases de dades >>>* Fes clic al *botó: Obre el gestor de bases de dades >>>* Seràs dirigit a <u>https://phpmyadmin.pangea.org/</u> des d'on podràs accedir amb les teves credencials de phpMyAdmin.

### 3.13. Afegir/modificar/eliminar registres DNS del meu domini

### NOMÉS USUARI/ES AVANÇATS/DES

https://control.pangea.org/panel/domains/

Accedeix al *menú verd esquerre: Dominis* >>> Veuràs tots els dominis i subdominis que tens en el teu compte i els serveis associats, si en tenen. Per veure els registres DNS que té configurats un domini, fes clic al *botó: Veure registres DNS* al costat de cada domini.



GLIES PANG

### **AVÍS IMPORTANT !!!**

**Els registres DNS** controlen el funcionament del teu **domini**, i per tant de les teves webs, de les teves adreces de correu, de les teves llistes, etc. Si no tens els coneixements necessaris d'aquest tema no facis canvis en aquest apartat. **És perillós !** 

Si tens dubtes consulta'ns a suport@pangea.org i et farem un cop de mà.



Pangeg * eternitation A Panel de gestió O Domains = Correus A Llistes de correu	Your domains test individu, pangea.org Correu E O adreces de correu creades	Were registre: DNS Llista de correu	Software as a Service		
<ul> <li>➡ Bases de dades</li> <li>▲ SaaS</li> <li>➡ Websites</li> </ul>	test-individu2.pangea.org	Veure registres DNS			
🖿 Webapps 🛓 Users	Correu Correu 0 adreces de correu creades	Llista de correu	Software as a Service		
	test-individu3.pangea.org	Veure registres DNS			
	Correu Correu 0 adreces de correu creades	Llista de correu	Software as a Service		
test-individu Configuració					
⑦ Surt ♥ ● Language Panel Version 0.01a1					

En fer clic al botó: Veure registres DNS veuràs la configuració DNS d'aquell domini i quins

subdominis té.







Per afegir un nou registre (record DNS) fes clic al *botó: Afegir nou registre (Add new record)* i apareixerà la pantalla següent:



**Camp TTL**: El temps de vida (Time To Live) és el temps o "salts" que un paquet pot moure's per una xarxa abans de ser descartat per un encaminador (router), o quant de temps es conserva el contingut o una consulta a la memòria cau DNS. Pots posar com a valor 3600, que és una hora de temps.

**Camp TIPUS**: és el tipus de registre DNS que pots afegir. Tens disponibles els que llistem a continuació.

- MX: Un registre d'intercanvi de correu (registre MX) especifica el servidor de correu responsable d'acceptar missatges de correu electrònic en nom d'un nom de domini. És possible configurar diversos registres MX, normalment apuntant a una sèrie de servidors de correu per a l'equilibri de càrrega i la redundància.
- NS: NS significa "servidor de noms" i el registre del servidor de noms indica quin servidor DNS és autoritzat per a aquest domini (és a dir, quin servidor conté els registres DNS reals). Bàsicament, els registres NS indiquen a Internet on ha d'anar per esbrinar l'adreça IP d'un domini.
- CNAME: Un nom canònic o registre CNAME és un tipus de registre DNS que associa un nom d'àlies a un nom de domini real o canònic. Els registres CNAME s'utilitzen normalment per assignar un subdomini, com ara www o correu, al domini que allotja el contingut d'aquest subdomini.
- A: La "A" significa "adreça" i aquest és el tipus més fonamental de registre DNS: indica l'adreça IP d'un determinat domini.
- AAAA: Els registres DNS AAAA coincideixen amb un nom de domini amb una adreça IPv6. Els registres DNS AAAA són exactament com els registres DNS A, excepte que emmagatzemen l'adreça IPv6 d'un domini en lloc de la seva adreça IPv4.



GLIES PAN



- SRV: Un registre de servei (registre SRV) és una especificació de dades del sistema de noms de domini que defineix la ubicació, és a dir, el nom d'amfitrió i el número de port, dels servidors per als serveis especificats.
- TXT: Els registres TXT són un tipus de registre del sistema de noms de domini (DNS) en format de text, que contenen informació sobre el vostre domini. Els registres TXT també tenen informació que ajuda els servidors i serveis de xarxa externs a gestionar el correu electrònic de sortida del vostre domini.
- SPF: Un registre de marc de polítiques de remitents (SPF) és un tipus de registre DNS TXT que enumera tots els servidors autoritzats per enviar correus electrònics des d'un domini concret.
- CAA: És un tipus de registre DNS que permet als propietaris de llocs especificar quines autoritats de certificació (CA) poden emetre certificats que continguin els seus noms de domini.

**Camp VALOR**: és el valor que voleu donar al registre DNS que esteu afegint, per exemple l'adreça IP en el cas dels registres A o el servidor de correu en el cas dels registres MX.

Un cop creat el registre (record DNS), aquest apareixerà al llistat de registres del domini i es podrà editar, per fer-li canvis, o eliminar-lo, tot fent clic al *botó: Editar* o al *botó Eliminar* respectivament.

### **AVÍS IMPORTANT !!!**

Cada **tipus de registre DNS** té unes **normes de sintaxi** determinades que cal conèixer per escriure'ls adequadament i que el registre funcioni correctament.

El camp VALOR pot tenir continguts diversos, que poden ser correctes a nivell de sintaxi però que poden implicar comportaments diferents del domini. Cal tenir els coneixements adients per saber què posar en cada cas i que el registre faci allò que volem que faci i no una altra cosa.

Si no tens els coneixements necessaris d'aquest tema no facis canvis en aquest apartat. **És perillós !** 

Si tens dubtes consulta'ns a suport@pangea.org i et farem un cop de mà.









### 3.14. Crear una llista de correu de Mailman

### https://control.pangea.org/panel/mailing-lists/

Accedeix al *menú verd esquerre: Llistes de correu >>>* Veuràs totes les llistes de correu que tens en el teu compte. Per crear una nova llista de correu fes clic al *botó: Nova llista (New list)*.







Apareixerà la pantalla de creació de la llista on has d'omplir els diferents camps.

**Nom:** és el nom de la llista. Aquest nom és el que apareixerà davant de l'@ en l'adreça de la llista de correu. El domini per defecte de les llistes de correu de Pangea és @grups.pangea.org, per tant l'adreça de la teva llista serà <u>nom@grups.pangea.org</u>. <u>Aquest és un camp obligatori.</u>

**Adreça d'administració (Admin email):** és l'adreça de correu que exercirà el rol de propietari de la llista i que servirà per accedir a la seva interfície d'administració. Ha de ser una adreça de correu vàlida i que sigui vostra. <u>Aquest és un camp obligatori.</u>

Nom d'adreça (Address name): aquest camp només l'heu d'omplir si teniu domini propi i voleu que la llista de correu tingui una adreça del vostre propi domini. El nom que poseu en aquest camp és el que apareixerà davant de l'@ en l'adreça de la llista de correu amb el vostre propi domini, per exemple <u>nom@elmeudomini.org</u>

Atenció !!! L'adreça de la llista de correu no pot coincidir amb una adreça que ja existeixi en el vostre domini, perquè col·lisionarien els dos serveis – la llista de correu i el compte de correu – i no funcionarien correctament.

#### Domini de l'adreça (Address domain): en aquest

desplegable podreu seleccionar el domini que voleu per l'adreça de la vostra llista de correu de entre els dominis que teniu disponibles.





GUIES PANGE





Un cop creada la vostra llista de correu heu de saber que:

- La URL de la interfície d'administració de la llista la trobareu a: https://www.grups.pangea.org/postorius/lists/NOM.grups.pangea.org/
- El primer que heu de fer és crear-vos el vostre usuari d'accés. Ho heu de fer en aquest enllaç i heu de fer servir l'adreça que heu posat com a adreça d'administració. <u>https://www.grups.pangea.org/accounts/signup/</u>
- Un cop creat el vostre compte podreu accedir a la interfície d'administració de la Ilista a la URL <u>https://www.grups.pangea.org/accounts/login/</u> i accedireu al vostre entorn d'administració de Mailman 3, on us apareixerà la/les llista/es de les que sou administradors i/o esteu subscrits.
- Com a administradors, podreu accedir a tots els menús de configuració de la llista corresponent, amb el botó "Manage Lists".

**Recordeu !!** Teniu una guia d'ús de Mailman disponible a l'àrea d'usuaris de Pangea <u>https://pangea.org/wp-content/uploads/2021/11/guia\_Mailman\_maguetada\_deff-CAT.pdf</u>

### 3.15. Editar/Eliminar una llista de correu de Mailman

#### https://control.pangea.org/panel/mailing-lists/

Accedeix al *menú verd esquerre: Llistes de correu >>>* Veuràs totes les llistes de correu que tens en el teu compte. Al costat de cada llista de correu veuràs dos botons per Editar i Eliminar la llista seleccionada respectivament.

![](_page_20_Picture_10.jpeg)

![](_page_21_Picture_0.jpeg)

![](_page_21_Picture_1.jpeg)

Per editar la llista fes clic al *botó: Editar*. Veuràs la pantalla següent on podràs modificar l'adreça i el domini de la llista, en cas que tinguis domini propi. Podràs modificar els camps:

- Nom d'adreça (Address name): aquest camp només l'heu d'omplir si teniu domini propi i voleu que la llista de correu tingui una adreça del vostre propi domini.
- Domini de l'adreça (Address domain): en aquest desplegable podreu seleccionar el domini que voleu per l'adreça de la vostra llista de correu de entre els dominis que teniu disponibles.

![](_page_22_Picture_0.jpeg)

<u> </u>		
Pangea < NTERNET ETIC I SOLIDARI >	Update list llista-test-individu	
r Panell de gestió	Actiu Designates whether this account should be treated as active. Unselect this instead of deleting accounts.	
🕙 Domains	Nom	
✓ Correus	llista-test-individu	
🗊 Llistes de correu	Default list address <name>@grups.pangea.org</name>	
Bases de dades	Address name	
SaaS	Additional address besides the default @grups.pangea.org	
Websites	Address domain	
Webapps		
🖴 Users	Cancel·lar Desar	Esborr
test-individu		
🌣 Configuració		
Surt 🔱		

En aquesta pantalla podràs «desactivar» la llista de correu enlloc d'eliminar-la, si vols deixar-la inactiva només durant un temps.

Per eliminar la llista fes clic al *botó: Eliminar*. Veuràs la pantalla que trobaràs a continuació, i fent clic al *botó: Eliminar* podràs esborrar la llista de correu.

**Atenció !!!** Aquesta acció és irreversible. Un cop esborrada la llista de correu no es podrà recuperar, ni tampoc cap dada relacionada amb la llista de correu.

![](_page_22_Picture_5.jpeg)

![](_page_23_Picture_0.jpeg)

### 3.16. Crear/editar/eliminar un website

#### https://control.pangea.org/panel/websites/

Accedeix al *menú verd esquerre: Websites* >>> Veuràs tots els *websites* que tens en el teu compte. Per cada *website* veuràs la URL que li correspon, en quin servidor web està ubicat, si està actiu o no i un botó d'eines que et permetrà gestionar diverses opcions de la seva configuració.

![](_page_23_Picture_4.jpeg)

Per configurar i canviar les opcions d'un *website* fes clic al *botó: Eines*. Veuràs la pantalla que trobaràs a continuació, on podràs:

- canviar les opcions dels webiste
- assignar una webapp

![](_page_23_Picture_8.jpeg)

### **AVÍS IMPORTANT !!!**

La configuració del *website* controla com es veu el teu lloc web. Si no tens els coneixements necessaris d'aquest tema no facis canvis en aquest apartat. És arriscat!

Si tens dubtes consulta'ns a suport@pangea.org i et farem un cop de mà.

Un **lloc web** (website o web site) és una col·lecció de pàgines web, imatges, vídeos i altres elements digitals servida per un únic domini d'internet. Un lloc web està allotjat almenys en un servidor web, a què es pot accedir via Internet o una Xarxa d'Àrea Local.

En aquest panell un "**website**" és l'apartat on es relaciona el vostre lloc web (website) amb el domini que li correspon i on es poden configurar algunes opcions de funcionament del lloc web.

![](_page_24_Picture_0.jpeg)

### • assignar directives

Q	Tornar			
Pangea < INTERNET Pangea < INTERNET ETTC I SOLIDARI >	WebSite Options for test-individu		— Opcions del website	
A Panell de gestió	Server:	web-ng		
Correus	Domains:	test-individu.pangea.org		
₩ Llistes de correu	Protocol:	http		
🜢 SaaS	Edit options			
🖿 Webapps	Contents			Webapps del webiste
🚨 Users	Webapps assigned to this website			
	Webapp	Туре	Path	
	test-individu	PHP	7	*
	Assigned new Webapp			
	Directives		Directives del website	
	Options assigned to this Website			
test-individu	Nom	Valor		
ල Surt 🙂	Add new directive			
🖶 Language Panel Version 0.0.1a1				

### Opcions del website

Les opcions d'un website que pots modificar són:

- si està actiu o no
- el protocol http, https, http i https (els dos actius) o https only (força el https en tots els casos)

<u> </u>	Tornar	
angea · miliner	Update Option of Website test-individu	
	Z Actiu	
	Protocol	
	нттр	*
	Select the protocol(s) for this website HTTPS only performs a redirection from http to https.	
Llistes de correu	Domains	
	test-individu.pangea.org	^
	Premi "Control" o "Command" a un Mac per seleccionar-ne més d'un.	~
🖿 Webapps	Cancel·lar Desar	
Lusers		
test-individu Configuració		
	<u>ە</u>	
Eanguag		

![](_page_25_Picture_0.jpeg)

 el domini que li correspon, pots seleccionar entre els que teus dominis i subdominis que tinguis creats (Atenció! Dos *websites* diferents no poden tenir el mateix domini assignat.).

### Contingut del website

En la secció de contingut es configura quina *webapp* li correspon al *website*. Veuràs quina *webapp* li correspon, quin tipus de *webapp* és i la seva ruta (Path).

Per canviar la *webapp* assignada fes clic al *botó: Assignar nova webapp*. Veuràs la pantalla que trobaràs a continuació, on podràs:

# WEBSITE vs. WEBAPP

Instruccions per entendre com funcionen

Arxius

Webapp

Website

WW

Domini

Navegador

Navegad

![](_page_25_Picture_11.jpeg)

**SS** Pangea < internet etic i solidari

![](_page_26_Picture_0.jpeg)

Dangea < NTERNET Pangea - NTERNET -	Tornar Add Option to test-individu Web amplication	
🛠 Panell de gestió		~
Omains	Path	
✓ Correus	Path	
🚰 Llistes de correu	Cancel·lar Desar	
🛢 Bases de dades		
saaS		
Websites		
🖿 Webapps		
Lusers ▲		
test-individu ✿ Configuració		
ල Surt <b>ථ</b>		
Danguage Panel Version 0.0.1a1		

Una **webapp** és el directori del servidor web (l'espai al servidor web) on es troben allotjats els fitxers del lloc web. A les *webapps* s'accedeix via SFTP amb els usuaris específics de cadascuna d'elles, per poder pujar i descarregar fitxers de la *webapp* al/del servidor web. Les *weabpps* poden ser tipus PHP o Static, si el lloc web està fet en PHP o HTML respectivament.

- seleccionar una nova webapp de les que tens disponibles en el teu compte
- assignar la ruta (Path) corresponent. La ruta (Path) indica on es veurà el lloc web respecte del domini que te assignat. Posant / el lloc web es veurà a l'arrel del domini. Per exemple, si el domini assignat al nostre website és www.elmeudomini.org i la ruta és /, el lloc web es veurà quan posem en el navegador la URL www.elmeudomini.org. O per exemple, si el domini assignat al nostre website és www.elmeudomini.org i la ruta és /formacio, el lloc web es veurà quan posem en el navegador la URL www.elmeudomini.org/formacio.

![](_page_27_Picture_0.jpeg)

#### Directives del website

En la secció de Directives es poden configurar tres directives per al *website*. Veuràs el nom i el valor de les directives que estiguin configurades. Per assignar o modificar alguna de les directives del *website* fes clic al *botó: Afegir nova directiva*. Veuràs la pantalla que trobaràs a la dreta, on podràs afegir o modificar una d'aquestes tres directives:

- Redirection (Redirecció). La directiva Redirection (redirecció) permet fer un reenviament automàtic des del servidor web d'una URL a una altra. Les redireccions s'utilitzen per a diverses finalitats, com per exemple la reubicació d'un lloc web en un nou domini. La sintaxi que heu d'emprar és:
  - Valor = Ruta (Path) de la webapp, espai en blanc, URL on es fa la redirecció

Per exemple, si el domini assignat al nostre *website* és www.elmeudomini.org i la ruta és / i volem fer una redirecció a la URL noudomini.org, el valor indicar hauria de ser: "/ https://noudomini.org" (**Atenció !** En el valor no heu d'escriure les cometes ")

 Proxy. El servidor proxy és un programa o servidor que realitza una acció en representació d'un altre, és a dir, fa d'intermediari en les peticions de recursos que realitza un client per Internet, en el cas que ens ocupa. En aquest panell la directiva

![](_page_27_Picture_7.jpeg)

![](_page_27_Picture_8.jpeg)

![](_page_28_Picture_0.jpeg)

*proxy* serveix per indicar quin és el servidor *proxy* que es vol assignar a un *website*. La sintaxi que heu d'emprar és:

Valor = Ruta (Path) de la webapp, espai en blanc, URL(amb la ip del servidor de destí)

Per exemple, si el domini assignat al nostre website és www.elmeudomini.org i la ruta és / i volem fer proxy al servidor amb adreça ip 45.150.186.209, el valor indicat hauria de ser: "/ https://45.150.186.209" (Atenció ! En el valor no heu d'escriure les cometes ")

- ErrorDocumentRoot. La directiva ErrorDocument controla el que el servidor web mostra al client en cas d'error. En cas d'un problema o error, el servidor web pot fer una d'aquestes opcions:
  - 1. emetre un simple missatge d'error codificat
  - 2. emetre un missatge personalitzat
  - 3. emetre una imatge d'error personalitzada
  - 4. redirigir a una ruta d'URL local per gestionar el problema/error
  - 5. redirigir a una URL externa per gestionar el problema/error

La primera opció és la predeterminada, mentre que les opcions 2-5 es configuren mitjançant la directiva *ErrorDocument*, seguida del codi de resposta HTTP i una URL o un missatge. La sintaxi serà: <error code> <URL/path/message>.

Per exemple:

500 http://foo.example.com/cgi-bin/tester

![](_page_29_Picture_0.jpeg)

404 /cgi-bin/bad\_urls.pl 401 /subscription\_info.html 403 "Sorry can't allow you access today"

### 3.17. Crear/editar/eliminar una webapp

### https://control.pangea.org/panel/webapps/

Accedeix al *menú verd esquerre: Websites - Webapps >>>* Veuràs totes les *webapps* que tens en el teu compte. Per cada *webapp* veuràs el tipus, la versió de php que utilitza, l'usuari SFTP que li correspon, en quin servidor web està ubicada i un botó d'eines que et permetrà gestionar diverses opcions de la seva configuració.

Per configurar i canviar les opcions d'una *webapp* fes clic al *botó: Eines*. Veuràs la pantalla que trobaràs a continuació, on podràs afegir i modificar diverses opcions del PHP.

<b>Solution</b> Pangea < Attents	A web Each V	A web app is the directory where your website is stored. Through STTP, you can access this directory and upload/edit/delete files. Each Webapp has its own STTP user, which is created automatically when the Webapp is created.					
	Nor	m	Tipus	Version	SFTP User	Server	
	test	-individu	php	7.3-fpm	test-individu	web-ng	*
	test	-individu3	static		test-individu	web-ng	*
🍜 Llistes de correu		1.011.		(			
	test	-individu2	php	8.2-tpm	test-individu2	web-12.pangea.lan	~
Webapps							
test-individu Configuració							
	ge 1a1						

![](_page_30_Picture_0.jpeg)

Pangea < NITERNET Fitic i solidari >	WebApp Options for test-in	dividu2	Informació de la webapp
<ul> <li>♣ Panell de gestió</li> <li>④ Domains</li> <li>➡ Correus</li> <li>♣ Llistes de correu</li> <li>➡ Bases de dades</li> </ul>	Server: Type: PHP: SFTP user:	web-12.pangea.lan php 8.2-fpm test-individu2	Actualitza la contrasenya
<b>SaaS</b>	Path:	/home/test-individu/webapps/test-individu2	
⊕ Websites	PHP settings This WebApp has PHP options by default, creat Add new option	te one if you need it.	s del PHP Accés per canviar la contrasenya de l'usuari SFTP
test-individu Configuració Surt O Language Panel Version 0.0.1a1			

Per afegir o modificar les opcions del PHP de la *webapp* fes clic al *botó: Afegir nova opció*. Veuràs la pantalla que trobaràs a la dreta, on podràs afegir o modificar una d'aquestes opcions:

- Public Root
- Process timeout
- Max input time
- Max input vars
- Memory limit
- Post max size
- Upload max file size

![](_page_30_Picture_10.jpeg)

![](_page_31_Picture_0.jpeg)

**Public Root** - indica quin és el directori arrel del lloc web.

**Process timeout** - període de temps especificat que pot transcórrer en un sistema abans que tingui lloc un esdeveniment específic, tret que es produeixi primer un altre esdeveniment especificat.

- El valor per defecte és de 0s
- Recomanem mantenir aquest valor per defecte

Max input time - estableix el temps màxim en segons que es permet un script per analitzar

les dades d'entrada, com ara POST i GET. Normalment s'augmenta per permetre càrregues de fitxers més grans.

- El valor per defecte és de 60s
- Recomanem mantenir aquest valor per defecte

Max input vars - controla quantes variables d'entrada poden acceptar-se en PHP.

- El valor per defecte és de 1000
- Recomanem mantenir aquest valor per defecte

Pangea < INTERNET ETIC I SOLIDARI >	Add Option to test-individu2
🔗 Panell de gestió	Nom
O Domains	× • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	FileSystem
Coneus	Public root
🚰 Llistes de correu	Process
∋Bases de dades	Process timeout
🜢 SaaS	n n n n n n n n n n n n n n n n n n n
Websites	Max input vars
Mohanne	Memory limit
- webapps	Post max size
🛎 Users	Upload max titesize
test-individu ✿ Configuració	
ඁ Surt <b>୯</b>	
Eanguage Panel Version 0.0.1a1	

![](_page_32_Picture_0.jpeg)

**Memory limit** - valor de la memòria màxima que es pot utilitzar quan es processa un lloc web.

- El valor per defecte és de 128M
- Per webs que requereixin més memòria recomanem passar a 256M, o com a màxim a 512M

**Post max size** - estableix la mida màxima de les dades de publicació permeses. Aquesta configuració també afecta la càrrega de fitxers. Per carregar fitxers grans, aquest valor ha de ser més gran que upload\_max\_filesize.

- El valor per defecte és de 2M
- Hi ha webs que requereixen pujar aquest valor a 10M o 12M per poder pujar temes o ginys. Recomanem no passar de 25M

**Upload max file size** - estableix un límit a la mida dels fitxers que es pengen al servidor. La directiva upload\_max\_filesize és la mida màxima (indicada en megabytes) d'un fitxer que podeu carregar al vostre servidor.

- El valor per defecte és de 2M
- Hi ha webs que requereixen pujar aquest valor a 10M o 12M per poder pujar temes o ginys. Recomanem no passar de 25M

![](_page_33_Picture_0.jpeg)

### 3.18. Gestionar els usuaris d'una webapp

#### https://control.pangea.org/panel/systemusers/

Accedeix al *menú verd esquerre: Websites – Usuaris (Users) >>>* Veuràs dues pestanyes anomenades *MainUser* (usuari principal) i *SFTPUsers* (usuaris SFTP) amb el llistat de tots els usuaris que tens en el teu compte.

Al costat de cada usuari veuràs la ruta (*Path*) a la que podràs accedir amb aquest usuari, i fent clic al *botó: Actualitza la contrasenya* podràs canviar la contrasenya de l'usuari.

L'**usuari principal (***MainUser***)** dona accés per SFTP al teu directori principal al servidor web (el directori "home"). Amb aquest usuari podràs accedir al directori on es guarden els logs dels teus llocs web (/home/mainuser/logs/) i al directori on s'ubica la *webapp* del teu lloc web

(/home/mainuser/webapps/\*). Si tens més d'un lloc web, en aquest directori trobaràs una carpeta per la *webapp* de cadascun dels llocs web. Aquest usuari no te permís d'escriptura per les *webapps*.

L'**usuari SFTP (***SFTPUser***)** és exclusiu per cada *webapp* i dona accés directament al directori de la seva *webapp* corresponent. Aquest és l'usuari que permet treballar amb la *webapp*, per pujar o descarregar fitxers, modificar fitxers, modificar permisos...

![](_page_33_Picture_8.jpeg)

![](_page_33_Picture_9.jpeg)

![](_page_34_Picture_0.jpeg)

### 3.19. Serveis SaaS

#### https://control.pangea.org/panel/saas/nextcloud/

Accedeix al *menú verd esquerre: SaaS* i veuràs dos serveis disponibles:

- Nextcloud
- WP Comunitari

A la secció de **Nextcloud** podreu veure i gestionar els vostres comptes de Nextcloud al servidor de Pangea. A la de **WP Comunitari** podràs veure la teva instància de WP en el WP Comunitari de Pangea.

Pangea « Mitter Calutor) A Panell de gestió Dominis	Hola de nou! test-individu El darrer cop que vas accedir va ser el dia: 31/12/2024 L'espai en disc dels recursos es va actualitzant setmanalment.		
🖂 Correus			
🚰 Llistes de correu	size	Mostrar historial 🔕	0,000 GiB
😑 Bases de dades	traffic	Mostrar historial 🔕	0,000 GiB
▲ SaaS ← ▲ Nextcloud	Bústia de correu 1 Bústia de correu	Base de dades 3 Base de dades	9
Websites	1 mailbox disponibles	2 extra database	
🖿 Webapps			
💄 Usuaris	Nextcloud 2 nextcloud disponibles	Mailman list traffic 1 Mailman list traffic	
	Dominis	3 Dominis	
test-individu Configuració ② Surt ③ ⊕ Idioma Batel Vector 0.11			

En la secció del servei **Nextcloud** podràs veure el llistat dels comptes que tens activats, podràs veure si estan actius o no, l'ús d'espai de cada compte i podràs gestionar algunes opcions fent clic al *botó: Eines* o podràs eliminar-lo fent clic al *botó: Paperera* 

![](_page_35_Picture_0.jpeg)

![](_page_35_Picture_1.jpeg)

#### **Recordeu!**

En el vostre compte de socis teniu disponibles:

 $\rightarrow$  si teniu compte d'entitat: 1 compte de Nextcloud amb 10GB i 10 comptes amb 1GB.

 $\rightarrow$  si teniu compte personal: 1 compte de

Nextcloud amb 2GB i 2 comptes amb 1GB.

Els servei es pot ampliar amb paquets d'espai

addicional:

- 10GB a 1,5€/mes
- 50GB a 7€/mes
- 250GB a 30€/mes

i comptes d'usuari addicionals: 0,62€/mes

Fent clic al *botó: Nou usuari* podràs crear nous usuaris de Nextcloud. A la imatge de la dreta pots veure que et demanarà els paràmetres següents:

**Nom:** és el nom d'usuari que utilitzaràs per accedir al servei. Pot tenir fins a 32 caràcters, pots usar lletres i números i com a caràcters especials únicament admet el guió (-).

![](_page_35_Picture_15.jpeg)

![](_page_36_Picture_0.jpeg)

**Contrasenya:** serà la contrasenya d'accés que utilitzaràs per accedir al servei. L'hauràs de posar dos cops i per la contrasenya pots emprar lletres (majúscules i minúscules), números i caràcters especials (- \_ % \$ &).

Fent clic al *botó: Eines* podràs veure la informació del compte i podràs desactivar-lo, canviar-li la contrasenya o esborrar-lo.

Si desactives el compte, traient la marca de selecció a la casella *Actiu*, i apareix com a no *Actiu*, el compte i el seu contingut romandran al servidor de Nextcloud però no es podrà accedir al servei amb l'usuari desactivat.

Si esborres el compte fent clic al *botó: Esborrar* el compte s'eliminarà del servidor incloent tots els fitxers i carpetes que contingui.

![](_page_36_Picture_5.jpeg)

**Atenció !!!** Aquesta acció és irreversible. Un cop esborrat el compte no es podrà recuperar, ni tampoc cap dada relacionada amb el compte eliminat.

Si vols canviar la contrasenya del compte, fes clic al *botó: Canvia la contrasenya*, i podràs posar-te una de nova. Serà la contrasenya d'accés que utilitzaràs per accedir al servei. L'hauràs de posar dos cops i per la

![](_page_36_Picture_8.jpeg)

contrasenya pots emprar lletres (majúscules i minúscules), números i caràcters especials (- \_ % \$ &).

A la secció de **WP Comunitari** podràs veure la teva instància o instancies de WP en el WP Comunitari de Pangea. Podràs veure el nom de la instància, la seva adreça d'accés (URL), el seu estat i tindràs un accés directe al servei.

Fent clic al *botó: Eines* podràs veure la informació completa de la teva instància de WP.

Veuràs el nom, l'adreça del lloc (URL), l'adreça personalitzada, si la té, el ID de la instància, i l'adreça de correu associada a l'administració del lloc.

**Atenció !!!** Aquesta pantalla és informativa i no permet fer canvis. Per qualsevol canvi o gestió relacionada amb la teva instància al WP comunitari posa't en contacte amb nosaltres a suport@pangea.org.

![](_page_37_Picture_5.jpeg)

GUIES PANGE

### 3.20. Tallafocs

#### https://control.pangea.org/panel/banned

![](_page_38_Picture_2.jpeg)

### Accedeix al menú verd esquerre: Tallafocs .

En aquesta secció **Tallafoc** podreu desbloquejar la vostra **IP pública** en cas de que aquesta hagi estat bloquejada en el tallafocs dels servidors web i Nextcloud de Pangea. Si creieu que la vostra IP pública ha estat bloquejada, escriviu-la en la casella i feu clic al botó «**Desbloquejar IP**», es comprovarà si ho està o no, i en cas de que si ho estigui serà desbloquejada automàticament.

#### **Tallafocs de Pangea**

Els servidors web i el servidor de Nextcloud de Pangea disposen d'un tallafocs que bloqueja l'accés a les IPs des de les que es detecten activitats sospitoses. Depenent del tipus d'activitat detectada, les IPs es desbloquejaran automàticament al cap d'1 hora o de 24 hores.

GLIES PANGE

## Desbloquejar IP

Proporcioni la seva adreça IP pública per verificar si està bloquejada. Si ho està, es desbloquejarà. IP Pública

Desbloquejar IP

139.47.42.247

**Atenció !!!** La IP que apareix en la casella és la que el panell de control detecta com la teva IP pública en el moment que et connectes.

#### **IP Pública**

La vostra IP pública us la dona la vostra companyia telefònica, i la trobareu en la configuració del vostre router.

Una manera còmoda i ràpida de trobar-la és consultar en una pàgina de consulta de IPs com ara https://www.whatismyip.com/.

![](_page_38_Picture_14.jpeg)

![](_page_39_Picture_0.jpeg)

### 3.21. Tancar la sessió

### https://control.pangea.org/auth/logout/

Accedeix al menú verd esquerre: Surt >>> Fins la propera!

![](_page_39_Picture_4.jpeg)

![](_page_40_Picture_0.jpeg)

![](_page_40_Picture_1.jpeg)

![](_page_40_Picture_2.jpeg)

Aquesta guia està subjecta a la llicència de Reconeixement-CompartirIgual 4.0 Internacional de Creative Commons. Si voleu veure una còpia d'aquesta llicència accediu a http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/ o envieu una carta sol·licitant-la a Creative Commons, PO Box 1866, Mountain View, CA 94042, USA.

www.pangea.org Plaça Eusebi Güell 6-7 Edifici Vertex, planta 0 08034 Barcelona Tel: +34 934015664 prreu: suport@pangea.org

AMB EL SUPORT DE:

![](_page_40_Picture_6.jpeg)