

AccÃ©s a totes les plataformes web

Description

1. Comptes d'usuÃ r, explicaciÃ³ i custÃ²dia de credencials

1.1. Tipus de comptes i justificaciÃ³ d'usuÃ r

L'usuÃ r accÃ©s a les diferents plataformes web de l'entorn acadÃmic i de desenvolupament es realitza de manera organitzada utilitzant dos tipus de perfils clarament diferenciats:

- **Compte corporatiu/institucional del centre:** S'utilitza per accedir a les plataformes oficials de gestiÃ³ acadÃmica, campus virtual i eines de comunicaciÃ³ interna (com Moodle, correu corporatiu o Microsoft 365 / Google Workspace). La tria d'aquest compte estÃ justificada per la necessitat d'identificaciÃ³ oficial davant l'alumnat i el professorat, l'usuÃ r accÃ©s als recursos centralitzats del centre i el compliment de les polÃtiques de privadesa institucionals.
- **Compte personal/professional de desenvolupament:** S'utilitza per a plataformes externes de desenvolupament, repositoris i serveis en el nÃvol (com GitHub, GitLab, Docker Hub o Cisco NetAcad). Es justifica per mantenir la continuïtat del perfil professional i del repositori de projectes mÃs enllÃ de la finalitzaciÃ³ del cicle formatiu.

1.2. JustificaciÃ³ del mÃtode de custÃ²dia segura de credencials

Per tal de protegir les dades d'usuÃ r i evitar compromisos de seguretat en l'entorn de treball, s'ha definit la segÃent estratÃgia de custÃ²dia:

- **Ãs d'un gestor de contrasenyes xifrat:** Les credencials s'emmagatzemen utilitzant un gestor de contrasenyes segur (com Bitwarden o KeePassXC) protegit mitjanÃant una master password complexa.
- **GeneraciÃ³ de contrasenyes Ãniques i complexes:** Es rebutja la reutilitzaciÃ³ de claus entre plataformes; cada servei disposa d'una contrasenya aleatÃria d'alta complexitat (mÃs de 16 carÃcters, combinant lletres majúscules, minúscules, nÃmeros i sÃmbols).
- **AutenticaciÃ³ de doble factor (2FA / MFA):** S'ha activat el factor de doble autenticaciÃ³ mitjanÃant aplicacions d'autenticaciÃ³ (com Google Authenticator o TOTP) en totes les plataformes que ho permeten, afegint una capa addicional de protecciÃ³ en cas de filtraciÃ³ de la clau principal.

2. Inventari de plataformes, comprovaciÃ³ d'usuÃ r i funcionament

A continuaciÃ³ es detalla l'inventari de les plataformes web utilitzades, el compte associat i el seu mecanisme de funcionament i verificaciÃ³ d'usuÃ r:

2.1. Inventari i funcionament de les plataformes

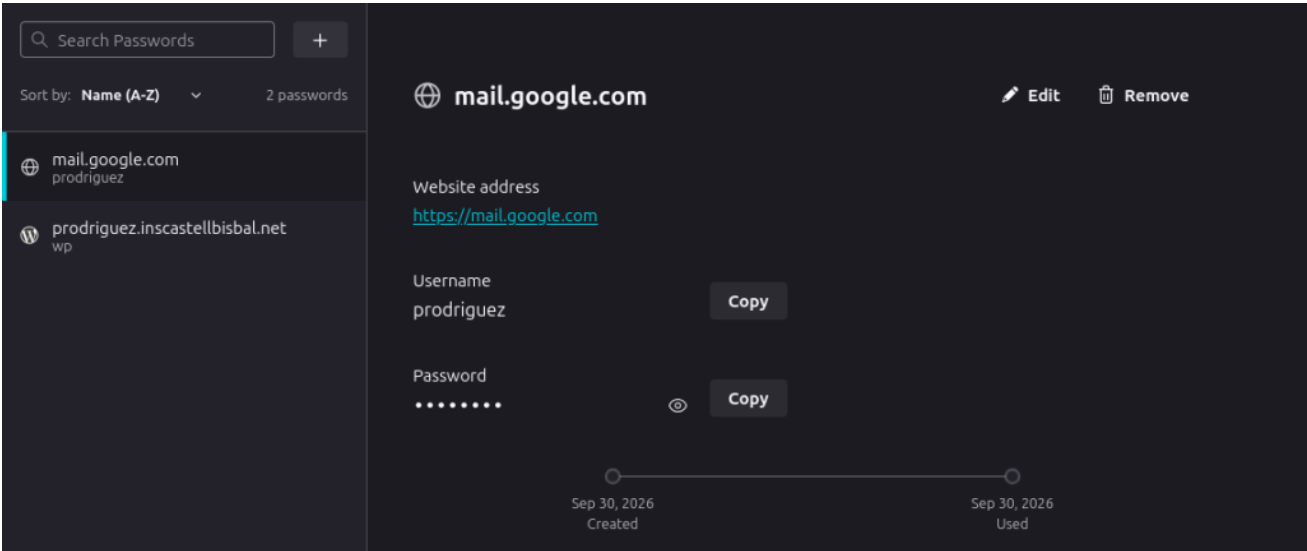
Plataforma Web	Compte Utilitzat	FunciÃ³ i Mecanisme d'AccÃ©s
Campus Virtual / Moodle	Corporatiu	Plataforma de gestiÃ³ de l'aprenentatge (LMS). L'acciÃ³ es realitza mitjanÃ§ant autenticaciÃ³ centralitzada (SSO) amb el correu institucional per consultar continguts, lliurar tasques i rebre qualificacions.
GitHub / GitLab	Personal / Desenvolupament	Plataforma de control de versions i repositori de codi en el nÃºvol. L'acciÃ³ es realitza mitjanÃ§ant credencials d'usuari i autenticaciÃ³ 2FA, combinat amb claus SSH per al desplegament de codi des del terminal local.
Cisco Networking Academy (NetAcad)	Corporatiu / Personal	Portal d'aprenentatge de xarxes i descÃrrega de programari especialitzat (Packet Tracer). L'acciÃ³ requereix validaciÃ³ de credencials de l'acadÃmia i permet l'acciÃ³ als cursos i exÃmens oficials.
Plataforma de GestiÃ³ / Correu Corporatiu	Corporatiu	GestiÃ³ de comunicacions de l'alumnat i accÃ©s a eines de productivitat en el nÃºvol. L'acciÃ³ es valida mitjanÃ§ant el portal d'identitat de la instituciÃ³.

2.2. ProcÃ©s de comprovaciÃ³ d'acciÃ³s

- VerificaciÃ³ d'inici de sessiÃ³:** S'ha comprovat l'acciÃ³ individualitzat a cadascuna de les plataformes de l'inventari introduint les credencials corresponents des del navegador web.
- ValidaciÃ³ del doble factor:** S'ha confirmat que el sistema solÃ·licita i valida correctament el codi de seguretat 2FA en les plataformes configurades.
- ComprovaciÃ³ de permisos:** S'ha navegat pels taulers principals de cada portal per verificar que el compte disposa dels permisos d'acciÃ³s adequats als cursos, repositoris i mÃ²duls assignats.

EvidÃ¨ncies





Date Created
2026/10/05
Author
prodriguez

default watermark