

OTP

One Time Password

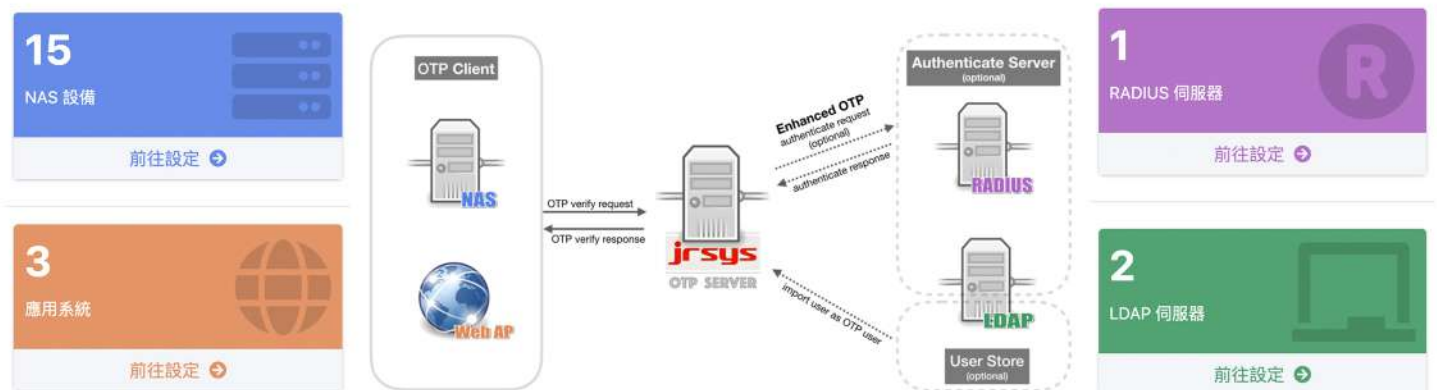


OTP 主要功用

- 強化的雙因素認證 (2-Factor Authentication) 身份認證登入機制
- 建置 OTP (One Times Possward) 一次性密碼安控認證機制
- 強化原有人員身份認證登入管理安全方案

OTP 配置圖

配置

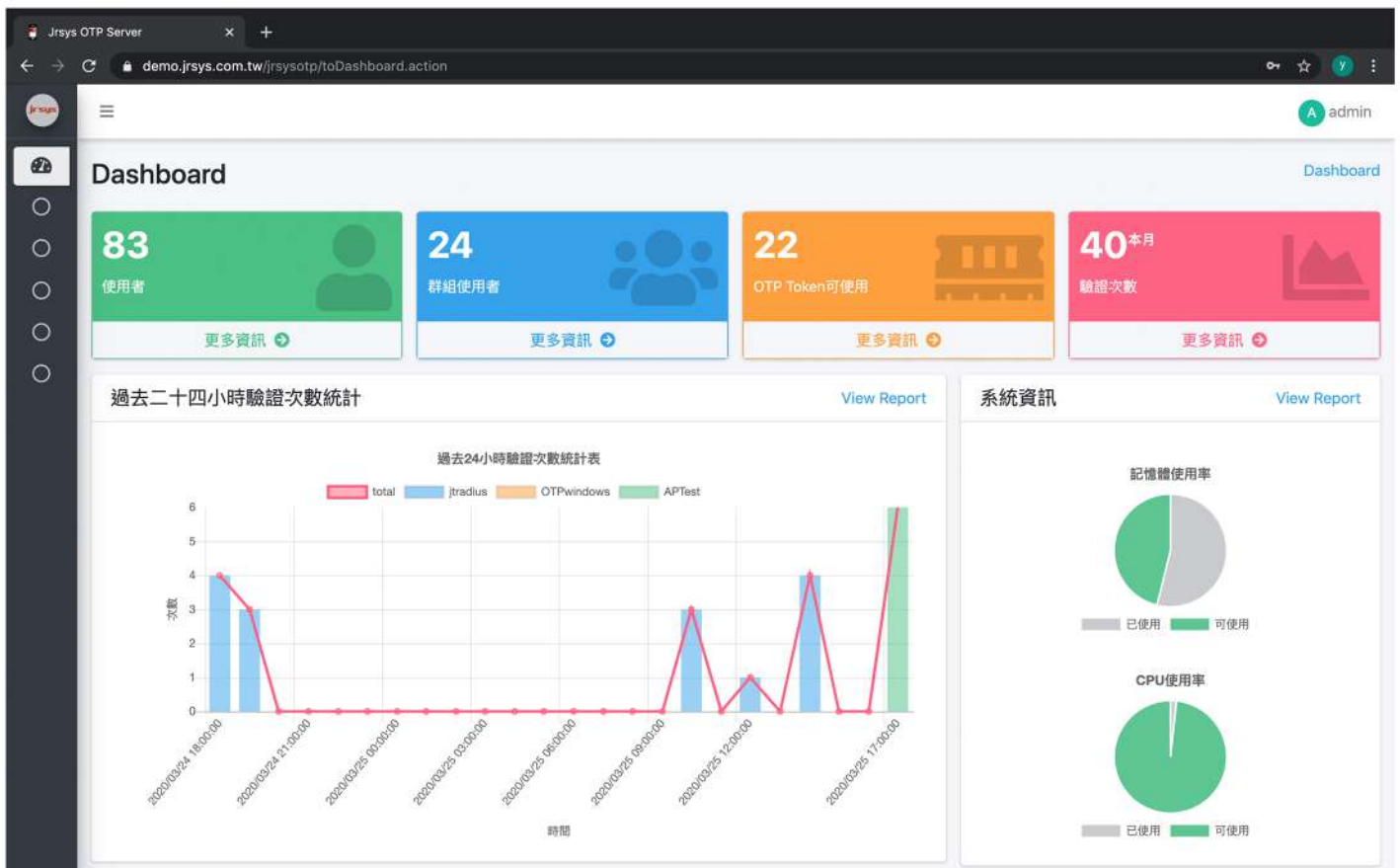


Jrsys

OTP Server 功能說明

- 支援 RADIUS 、LDAP Protocol 提供身份驗證
- 提供事件記錄功能，並有內建報表，可過濾條件查閱特定紀錄
- 整合外部認證來源，即可利用 AD 的帳號進行驗證
- 遺失或認證裝置無法使用時，可申請臨時認證密碼，可設有效天數
- 具備 HTTPS Web Browser 中文化管理介面，可管理個人認證帳號及裝置
 - 定義使用者群組，整合並簡化設定管理程序
 - 可使用群組的方式來訂定認證規則
 - 可訂定使用者角色，分派並管理使用者群組的權責

OTP Dashboard



Jrsys

OTP Server 功能說明

- 動態密碼管理提供下列功能：
 - 建立及修改使用者帳號、密碼
 - 測試動態密碼認證裝置的同步狀態
 - 重新與動態密碼認證裝置同步
 - 變更登入密碼
- 支援下列型式的隨身動態密碼產生器：
 - Hardware Token：使用 OATH 標準加密動態密碼演算法技術
 - 行動裝置 App：支援 Android 及 iOS 行動裝置
 - 支援使用電子郵件、發送簡訊等方式，傳送給使用者
 - 支援 Push Message 認證
- 隨身動態密碼軟體載具顯示使用者的登入密碼
- 隨身動態密碼軟體載具能動態更新密碼，每組密碼只能使用一次，密碼至少需 6 位數字以上



OTP 使用者/載具管理

載具類型	載具序號	登入時間	使用者
TOTP	dfa2d3e4-090b-40bc-a135-c46214b99d66	2019-05-09 17:43:02	
On-Demand Token	dfa7955a-c426-46d6-999a-0412fa211e9b	2018-11-13 11:37:33	ilan
TOTP	aa542311-c31b-4176-9118-99b3b60694c	2018-09-20 15:26:04	tommyTest
TOTP	aa765c05-15d2-4809-b829-5b2f529c7cd2	2018-09-19 13:49:26	mark
TOTP	cacbf91a-e831-473e-a190-2798c6399c05	2019-05-09 17:43:02	
TOTP	ecaf7d5-839f-491a-bf5b-6ed9d244a417	2018-09-19 13:49:26	demo01
TOTP	f96b4990-9a90-4c33-bf2c-9f94343440f1	2019-06-17 15:44:16	
TOTP	fa0c5d6-d444-444a-8f05-484f4f4330db	2018-11-30 18:08:18	
VOTP	071020160407171599	2018-04-07 09:00:00	otto01
VOTP	071020160407171580	2018-04-07 09:00:00	batvinder

帳號	權限	載具類型 - 載具序號	狀態
nt@jrsys.com.tw	部門管理表		啟用
aaa	一般使用者	TOTP - 02b5a60-e7c0-4289-6281-e6c5d4c5b0f1	停用
admin	系統管理表		啟用
admin	系統管理表	TOTP - 55b2d7f7-aad8-418f-825d-1e1d2d54127a TOTP - 3f52d471-4202-4780-b011-1e2b0f9f4931 On-Demand Token - 6320a6bc-ebc3-4e70-a021-3cd8b0b900d4	啟用
admin1	系統管理表		啟用
admin1234	一般使用者	TOTP - 1948a6d3-7503-4a09-634a-0484f85d0d05	啟用

