



DFS-PCU-002

DIFOSE PCU V2

Şifre/Parola Kırma Ünitesi



İDEAL ÇÖZÜM

DIFOSE PCU, parola korumalı dosyalar ve şifreli alanları kırmak için kullanılan yazılımlarla bir bilgisayar ağı üzerinden kolayca entegre edilebilen ve kırma süresini azaltmaya yarayan ideal bir çözümdür.



MODÜLER TASARIM

DIFOSE PCU, modüler tasarımı sayesinde ihtiyaca göre ölçeklendirilebilen bir çözüm sunar. Standart bir üniteye her biri 1 bilgisayar ve 8 GPU kartından oluşan toplam 8 modül bulunmaktadır.



ESNEK KULLANIM

DIFOSE PCU, bilgisayar ağı üzerinden parola ve şifre kırmak amacıyla kullanılan ve GPU desteği bulunan Passware, Elcomsoft ve HashCat gibi yazılımlarla beraber kullanılabilir.



GÜÇLÜ DESTEK

DIFOSE PCU, aşağıda en önemlileri belirtilen toplam 200'den fazla dosya ve çeşitli alanların kırılması işleminde kullanılabilir.

- NFS Encrypted File System
- Windows and MacOS passwords
- Android Backup
- Apple iOS Backup
- Apple FileVault 2
- Apple OSX Keychain
- MS Office 2007, 2010, 2013, 2016
- Open Office Documents
- PGP Disk 6 (AES), (CAST)
- PGP Private Keyring
- PGP SDA, WDA
- TrueCrypt
- Bitlocker
- ZIP
- RAR
- PDF

...daha fazlası...





Karşılaşılan bir siber olayda en can sıkıcı ve zor konulardan birisi parola korumalı dosyalar ve şifrelenmiş alanlar içerisindeki bilgiye erişmektir. Paroları kırmak büyük işlem gücü gerektiren ve zaman alan bir süreçtir. Bu süreci etkileyen en büyük faktörler ise parolanın karakter uzunluğu, parolada kullanılan karakterlerin yapısı (büyük, küçük, noktalama işaretleri ve rakamlar v.b.) ve parola korumalı dosyaların türüdür. Standart bilgisayarların işlem gücü ile zayıf parolalar çok çabuk kırılabilirken, güçlü parolaları kırmak günler, haftalar, aylar ve hatta bazen onlarca yıl sürebilir.

DIFOSE PCU, dağıtılmış ağ mimarisini (Distributed Network Architecture-DNA) kullanarak parola korumalı dosyaları kırmak için harcanan zamanı en aza indirecek çözümü sunmaktadır. **DIFOSE PCU** parola kırmak için kullanılan yazılımlar ile çok kısa sürede entegre edilebilmekte ve parola kırmak için çok esnek çözümler sunmaktadır. Bunun için yapılması gereken en az 1 gigabit (Gbe) seviyesinde özel bir ağ kurmak ve parola kırma yazılımlarını **DIFOSE PCU** ile buluşturmaktır.



DIFOSE PCU GENEL ÖZELLİKLERİ

Boyutlar (YxExG)	:	210cmx60cmx60cm
Modül Sayısı	:	8 adet
PC Sayısı	:	8 adet
GPU Sayısı (Modül)	:	8 adet
GPU Sayısı (Toplam Sistem)	:	64 adet
Tüketilen Güç Miktarı (Modül)	:	1.2 Kwatt
Tüketilen Güç Miktarı (Toplam Sistem)	:	4.8 Kwatt
Giriş Gücü (Volt)	:	220 VAC 50 Hz.
Garanti Süresi	:	2 Yıl

Not: Güç tüketimi, grafik kartlarına bağlı olarak değişebilir. Rakamlar, AMD Radeon RX460 2GB DDR5 grafik kartları için ortalama bir değer olarak verilmiştir.

