

DPS ÖZELLİKLERİ



DPS kullanıcı bilgisayarına kurulum gerektirmez

İnternet olan her yerden kullanıcılar tüm verilerine anında erişebilir.

Verilerinize erişmek için artık yanınızda usb bellek, disk, bilgisayar taşımanıza gerek yok.

Herhangi bir bilgisayardan DPS ile tüm verilerinizin elinizin altında.DPS her türlü bilgi ve belgelerinizi dosya boyutu ve sayısından bağımsız olarak merkezi ve hiyerarşik bir yapıda depolar.

DPS içerisinde kullanıcı tanımlama, grup tanımlama, kullanıcıları gruplara üye etme, her gruba özel bir klasör şeması oluşturabilme vs. özellikleri mevcuttur. Tüm bu hiyerarşik tanımlama sistemi üzerinde yine hiyerarşik olarak da kullanıcı yetkilendirme yapılabilir. Böylelikle kurum içerisinde tanımlı tüm kullanıcıların ne kadarlık bir veri ve klasöre erişebilecekleri rahatlıkla ayarlanabilmektedir.

Kullanıcıların kendi özel bilgilerini rahatlıkla saklayabilecekleri ve kimsenin erişemeyeceği özel klasörler oluşturulabilmektedir. Ayrıca aynı ortamda çalışan kullanıcıların bir den fazla ortak çalışma klasörleri-alt klasörleri tanımlanabilmektedir. Bu sayede kurum içerisinde herkesin rahatlıkla erişebileceği daha genel seviyede istenilen kadar klasör tanımlanabilmekte ve yetkilendirilebilmektedir. Böylelikle kurumda her kullanıcının erişmesi istenilen ortak bilgi, belge, şablon, doküman, örnek dilekçe, rapor, sunum, standartlar, notlar, duyurular, kanunlar, mevzuatlar vs. belgeler ortak klasörlerde saklanır ve herkesin erişimine açılabilir. DPS engine üzerinde kullanıcılar sadece ve sadece kendilerine sunulan yetkiler dahilinde verilere erişebilirler.

DPS engine server tabanlı çalışan bir sistem olup kullanıcı bilgisayarlarına sadece bir kısayol kopyalamaktan ibarettir. Her türlü Windows versiyonu ile uyumlu olarak çalışabilmektedir.

(32 ve 64 bit farketmez, Windows 9x, Vista, Xp ve 7 versiyonları dahil). Bu özelliğinden dolayı DPS engine yeni bir versiyonu ile güncellemek istediğimizde sadece serverda bir dosyayı güncellemek yeterli olacaktır. Kullanıcı bilgisayarları otomatik olarak güncellenmiş olacaktır.

DPS engine içerisine atılan herhangi bir dosya çift tıkladığında veya mouse ile sağ tıklanarak "Dosyayı Aç" komutu verildiğinde ilgili dosya engine tarafından serverdan kullanıcı bilgisayarına parça parça taşınır ve kullanıcı bilgisayarında DPS engine tarafından işlenerek birleştirilir ve ilgili dosyayı açabilecek en uygun yazılım kullanılarak aktif hale getirilir.

Eğer çift tıklanan dosya bir office belgesi ise MS Office yazılımı, bir müzik dosyası ise müzik çalıcı uygulaması DPS tarafından otomatik olarak aktif hale getirilir ve açılmış olur. Böylelikle kullanıcı DPS teki bir dosyaya çift tıklamak ile kendi bilgisayarında bir dosyaya çift tıklaması arasında bir farklılık hissetmez. Dosya açma alışkanlıklarına aynen devam eder.

Kullanıcı eğer dosyayı açmadan kişisel bilgisayarına indirmek isterse de bu sefer "Dosyayı Bilgisayarıma İndir" komutunu kullanır. Komut sonrası DPS engine kullanıcıdan dosyanın kopyalanmasını istediği yolu sorar ve ilgili dosyayı o yola kopyalar. DPS engine üzerinde bir klasördeki tüm dosyaları "Bu Klasördeki Tüm Dosyaları Bilgisayarıma İndir" komutu ile kişisel bilgisayarda belirtilen bir klasöre rahatlıkla indirilebilir. Bu işlemde de aktif klasörde bir dosyanın birden fazla versiyonu mevcut ise DPS engine bunlara Windows ortamına aktarırken dosya isimlerinin sonuna versiyon numaralarını da otomatik olarak ekler. Çünkü DPS engine aynı klasörde aynı isimde birden fazla dosya tutabilirken (versiyonlayarak) Windows ortamında bu mümkün değildir. (Windows klasörlerinde aynı isimde aynı ortamda tek dosya tutulabilir. Versiyonlama mümkün değildir.)

ÖZELLİKLER



DPS engine içerisinde yer alan bilgi ve belgeler kullanıcılar tarafından silinebilir. Bu silme işlemi gerçek kalıcı bir silme işlemi değildir. İlgili belgeler ve bilgiler pasifleştirilir ve ekrandan kaldırılır. Bu şekilde kullanıcılar tarafından silinmiş olan tüm bilgi ve belgeler admin kullanıcısı tarafından kalıcı olarak silinerek DPS engine den tamamen kaldırılabilir.

DPS engine içerisine dosya ekleme sürükle bırak metoduyla da yapılabildiği için hem çok kolay hem de pratiktir. Kullanıcılar kendi bilgisayarlarından işaretledikleri tüm dosyaları sürükle-bırak ile anında DPS engine içerisine atabilirler.

Kullanıcıların ortak kullandıkları klasörlerde istenilen klasörlerin istenilen kullanıcılar tarafından görmesi engellenebilir.

DPS engine tamamen dosya sayısından bağımsız olarak çalışmaktadır. DPS içerisinde saklanacak dosya sayısının sadece DPS server diski ile bir kısıtı vardır. Teknik olarak dosya sayısı kısıtı bulunmamaktadır.

DPS engine içerisinde saklanmış olan dosyalar tek tek de bilgisayara indirilebildiği gibi klasör klasör veya kullanıcının yetkili olduğu tüm dosya ve klasörler şeklinde de mümkündür.

DPS engine içerisine bir dosya atıldığında ilk olarak ilgili dosya kullanıcı bilgisayarında işlemde geçirilir ve parçalanarak DPS serverına depolanır. Yine aynı şekilde DPS engine içerisinde bir dosyaya çift tıkladığında veya dosya kullanıcı bilgisayarın aktarılmak istediğinden ilgili dosya parçaları DPS server dan kullanıcı bilgisayarında çalışan DPS engine taşınır ve birleştirilir. Tüm bu işlemler kullanıcı bilgilendirilmesi amacıyla progress bar (işlem çubuğunda) % olarak gösterilir.

Kullanıcılar her an DPS ana ekranın alt kısmında sistemde kayıtlı aktif dosya sayısını görebilirler.

DPS engine içerisinde bir kullanıcı kurumdan, birimden ayrılır ise ilgili kullanıcının hesap bilgisi

pasife alınır. Böylelikle kullanıcıya ait tüm bilgiler hala DPS engine de saklanır. Pasife alınan kullanıcı hiçbir şekilde sisteme login olamaz.

Kurum içerisinde DPS engine kurulduktan sonra kullanıcılar kurumdaki istedikleri bilgisayardan kendi kullanıcı adı ve şifrelerini girerek sisteme login olur ve kendilerine ait tüm bilgilere anında erişebilir. Örneğin toplantı salonunda gerekli bir doküman veya belge için kullanıcı kendi bilgisayarına gelip ilgili dosyayı flash belleğine kopyalamasına gerek kalmaz.

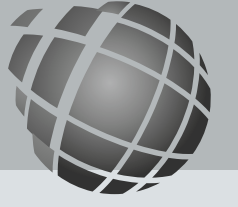
Kurum içerisinde kullanıcıların kendilerine ait özel tüm veri ve dosyalarını (resimler, müzikler, mailler vs.) DPS engine içerisinde kendilerine ayrılan özel klasörler içerisinde rahatlıkla tutabilirler. Böylelikle hem kuruma ait dosyalarını hem de kendi kişisel dosyalarını korumuş olurlar. Kullanıcılara ait özel dosyaları yetkisiz hiçbir kullanıcı göremez. Ayrıca kullanıcılar, kendi dosyalarını başka bir kullanıcı okusa, erişse dahi anında haberdar olurlar. (Admin kullanıcısı bile olsa..)

Kullanıcılar yetkileri dahilinde klasörleri kendi içerisinde taşıyabildikleri gibi yetkili oldukları gruplar arasında da taşıma işlemini yapabilirler.

DPS Windows işletim sisteminin aksine aynı klasörde aynı ada sahip birden fazla dosya tutulmasına izin verir. Kullanıcı DPS engine bir dosya sürükleyip bıraktığında engine ilgili dosyayı versiyonlar. Eğer klasörde aynı dosyadan mevcut ise hemen yeni bir versiyon oluşturur ve belgeyi kaydeder. Böylelikle kullanıcılar sahip oldukları tüm dosyaların her versiyonuna rahatlıkla erişebilirler. Dosya ve bilgilerin hiçbir versiyonu kaybolmaz. Kullanıcı istediği versiyon bilgisine erişebildiği gibi istediği versiyondaki dosyayı da silebilir.

Windows işletim sistemi iç içe en fazla 25 klasör açılmasına izin verir. DPS engine ise sınırsız iç içe klasör açmaya izin verir. Böylelikle kullanıcılar istedikleri detayda klasör yapılarını oluşturabilirler.

ÖZELLİKLER



DPS engine içerisine kopyalanacak olan verilerin türünün hiçbir önemi bulunmamaktadır. Sistem her türden, ve uzantıdan (exe, zip, rar, resim formatları, müzik ve video formatları vs her türlü içerik) bağımsız olarak çalışmaktadır.

Kurum içerisindeki her türlü evrak, taranmış pafta, film, ses, veri, office belgesi, veri tabanı yedekleri, taranmış veri, pdf, sıkıştırılmış veri, mail vs. türden ve tipten bağımsız her türlü veri DPS sistemi içerisinde versiyonlanarak saklanabilmektedir.

DPS ayrıca gerçek bir arşiv sistemidir. Kurumda kağıt ortamında tutulan her türlü arşiv bilgisi taranarak Metadata kayıtları ile anlamlandırılır ve arşivlenir. Milyonlarca dosya içerisinde taranmış bir arşiv dosyasına DPS kullanıcıları saniyeler içerisinde kolayca erişebilir, okuyabilir, çıktısını alıp paylaşabilir.

DPS engine dosya türünden ve sayısından bağımsız çalıştığı gibi dosya boyutundan da bağımsız olarak çalışmaktadır. Yani kullanıcı bilgisayarlarındaki her boyutta (hatta GB seviyesinde) verileri yedekleyebilme yeteneğine sahiptir. Sistem içerisinde 1 KB lık veri atabildiğiniz gibi 10 GB lık bir dosyayı da atabilirsiniz.

Kurumdaki verilere 7/24 erişim DPS engine sayesinde mümkün olabilmektedir. Kullanıcılar izinde, tatilde vs. durumlarda ilgili ortak verilere yetkili kullanıcılar rahatlıkla erişebilmektedirler. Böylelikle tüm verilere kullanıcılardan bağımsız olarak erişebilmek mümkün olabilmektedir.

Dosya sisteminde kullanıcılar dosyalar üzerindeki tüm hareketlere (Okuma, silme, düzeltme, versiyon, ekleme, kurtarma vs.) kolaylıkla erişemezler. Fakat DPS kullanıcıları yetkili oldukları tüm dosya operasyonlarına rahatlıkla erişebilirler.

Bir şekilde yetkisiz kullanıcılar Dosya Sistemi üzerine eriştiklerinde , dosyalar üzerinde her türlü işlemleri gerçekleştirebilirler. (Kopyalama, silme,

düzeltilme, okuma vs.) DPS sisteminde kullanıcılar sadece yetkili oldukları klasör ve verilere erişebilir.

NEDEN DPS?



DPS' i tercih etmek için bir çok neden bulunmaktadır. Elektronik bilgi ve belgelerin yaşamımızda bu kadar önemli bir yeri olduğu bilgisayar çağında veri kaybı en önemli sıkıntıların başında gelmektedir. Sahip olduğumuz tüm verileri güvenlik altına almak ve bu verilere çok hızlı bir şekilde ulaşabilmek için DPS seçilmelidir.

DPS ve Virüslü Dosyalar

Sisteme virüslü dosya atılsa dahi DPS engine sayesinde tüm virüsler etkisiz hale getirilir. Dosyalar DPS e engine ile işlenerek veri tabanına kaydedildiğinden dolayı, dosyalar DPS server içerisinde artık 0 ve 1 bitlerinden ibaret olacağından hiçbir virüs DPS te depolanan hiçbir dosya için tehdit oluşturamaz. Çünkü DPS engine atılan dosyaları kullanıcı makinasında işler ve parçalı olarak DPS server a aktarır.

File systeme bir virüs bulaşır ise var olan tüm dosyaları merkezi olarak bozular ve yok edebilir. Fakat DPS sisteminde saklanan dosyalar arasında virüslü dosya olsa dahi ilgili dosya DPS algoritması tarafından etkisiz hale getirilir.

Kurum içerisinde virüslerin yayılma nedenlerinin başında kullanıcıların birbirlerine taşınır belleklerde cd ve dvd ler ile file system üzerinde paylaşılan klasörler gelmektedir. Virüslü bir bilgisayardan kopyalanan bir dosya flash bellek ile temiz bir bilgisayara taşınmak istendiğinde dosyanın yanında virüs te taşınmaktadır. Böylelikle tüm kurum bilgisayarları antivirüs yazılımları olmasına karşın rahatlıkla virüs tehdidi ile karşı karşıya kalmaktadır.

DPS engine sayesinde kullanıcılar birbirleri ile dosya paylaşacakları zaman yapmaları gereken ortak çalışma klasörlerini kullanmaktır. Ortak çalışma klasörlerine konulan bir dosya ilgili klasörü görme yetkisi olan tüm kullanıcılar tarafından kullanılabilir. Eğer kullanıcılar ortak çalışma klasörlerine virüslü dosya koysalar dahi bu dosya

merkezdeki diğer hiçbir dosyaya zarar verememektedir. Çünkü DPS engine kendisine aktarılan tüm dosyaları işlemekte ve 0-1 bitleri haline dönüştürmektedir. Tüm dosyalar kullanıcılar tarafından aranarak bulunduktan sonra kişisel bilgisayarlara aktarıldığı anda sadece anlamlı dosya haline getirilmektedir.

Dosya Sisteminde Klasör Paylaşma

File sistemde dosya paylaşmak için network üzerinde oluşturulan tüm paylaşım klasörleri virüslerin networke bağlı tüm bilgisayarlar üzerinden yayılması için davetiye çıkartmaktadır. Bir virüs kurum içerisinde paylaşılan bu klasörler üzerinden çok hızlı bir şekilde tüm bilgisayarlara kolayca bulaşabilmektedir. Virüsler file sistemde yeralan diğer kullanıcılara ait olan tüm dosyaları bozma, silme vs. kötü işlemlere rahatlıkla tabi tutmaktadır. Bu da kurumdaki - işletmedeki tüm dosyaların birden kaybedilme riskini ortaya çıkartmaktadır. Bazı virüsler dosyaları silmeden karıştırdığı için de bu şekilde bu dosyaların yedeğini sürekli bilinçsiz olarak almak ta kurum için büyük bir risk teşkil etmektedir.

Dosya Silme ve Geri Alma

Kullanıcılar file sistem üzerinde paylaşılmış bir klasör içerisinde veya kendi bilgisayarlarında yetkili oldukları dosyaları bilinçli veya bilinçsiz olarak rahatlıkla silebilmektedirler. Silinen tüm dosyaların zaman geçtikten sonra tamamının kurtarılması mümkün olmamaktadır. DPS üzerinde ise kullanıcılar dosya ve klasörleri silseler dahi DPS engine yetkili kullanıcısı silinen tüm dosya ve klasörleri üzerinden ne kadar zaman geçerse geçsin, geri kurtarabilmektedir. DPS e kullanıcılar tarafından atılan hiçbir veri kullanıcılar tarafından asla ve asla gerçek manada silinememektedir. İstendiği anda tekrar geri getirilebilmektedir.



DPS kullanıcıların bilgisayarlarında kısayol kopyalama şekliyle çalıştığından dolayı kullanıcıların bilgisayarlarında herhangi bir kurulum gerektirmemektedir.

Kullanıcı bilgisayarında DPS kısayoluna tıklandığında DPS engine otomatik olarak kullanıcı bilgisayarının RAM belleğine yüklenmekte ve o bilgisayarda yapılan tüm veri operasyonları istemci bilgisayarın RAM ve CPU'su üzerinden yürütülmektedir. Böylelikle DPS server a bağlanan tüm kullanıcılar kendi işlem yüklerini kendi makinalarında yürüttüklerinden dolayı kullanıcı sayısı artması durumunda performans kayıpları oluşmamaktadır. DPS server mümkün olduğunca, sadece veri tabanı operasyonları için çalıştırılmaktadır.

DPS'de Veri Aramak

DPS içerisine atılan herhangi bir dosyanın metadata kaydı DPS engine tarafından otomatik olarak oluşturulur. Tüm arama işlemleri metadata alanları SQL Server index mekanizması üzerinden yapıldığından dolayı milyonlarca dosya içerisinde aranan dosya veya dosyalara erişim saniyeler içerisinde yapılabilmektedir. DPS e atılan dosyaların aranmasında;

- Dosya adı
- Her dosyaya verilebilecek anahtar kelimeler
- Her dosyaya verilebilecek dinamik kategoriler
- Dosya türü
- Klasör adı
- Dosya tarih aralığı

kullanılabilmektedir. Kullanıcı yukarıdaki herhangi bir kriter üzerinden DPS içerisinde kayıtlı olan tüm dosyalara rahatlıkla erişebilmektedir. Windows işletim sistemi üzerinde binlerce dosya içerisinde bir dosyaya ulaşmak ise çok fazla zaman ve emek gerektirmektedir.

Kullanıcı aradığı bir dosyayı kriter girmeden yetkili olduğu klasörler içerisinde kendisi manuel olarak Windows ta olduğu gibi rahatlıkla ulaşabilmektedir. Klasör veya dosya listelerinde klavyeden direkt olarak yazmaya başladığında DPS engine yazılan kelimelere uygun tüm kayıtlar üzerine otomatik olarak konumlanmaktadır. Böylelikle kullanıcı binlerce dosya içerisinde istediği dosyaya Windows işletim sistemine göre çok daha hızlı bir şekilde erişebilmektedir.

Bir doya üzerine istenilen kadar anahtar kelime tanımlanabilmektedir. Tanımlanan bu anahtar kelimeler yazılarak aranan dosyaya anında erişilebilmektedir. Aynı anahtar kelime istenilen kadar dosya üzerinde de tanımlanabilmektedir.

Örneğin farklı birimlerde çalışan farklı kullanıcılar ortak bir proje üzerinde çalışırken ilgili proje için ürettikleri tüm dosyaları aynı kategori ile işaretler ise tek adımda ilgili kategoriye (projeye) ait tüm dosyalara saniyeler süresinde erişilebilmektedir. (Farklı klasörlerde farklı dosyalar farklı kullanıcılar tarafından oluşturulmuş olmasalar bile..)

DPS içerisinde kullanıma göre milyonlarca dosya tutulabildiği için aranan bir dosyanın arama kriterlerine tarih kısıtlaması getirilebilmektedir. Aranan ve kriterleri girilen (dosya adı, anahtar kelime, kategori) dosyalar sadece istenilen iki tarih aralığında aranabilir.

DPS ile Veri Kurtarma

Veri kurtarma operasyonlarında tarih aralığında, kullanıcı ve makina bazında, dosya adı, türü vs. tüm metadata bilgileri üzerinden işlem yapılabilmektedir.

Toplu dosya kurtarma ve toplu dosya kalıcı silme operasyonları yapılabilmektedir.



DPS engine tarafından kriptolu olarak saklanan veriler kurum dışına çıkartılarak hiçbir şekilde açılmayacaktır. Açılmaya çalışıldığında sadece anlamsız 0 ve 1 lere erişilebilecektir. Bu özellikler sayesinde hem kurum verileri rahatlıkla başka ortamlarda depolanabilecek hem de hiçbir şekilde kurum verileri kurum dışında kullanılamayacaktır.

Yetkili olan bir kullanıcı file sistem üzerindeki tüm kullanıcı bilgilerinin yedeğini izinsiz olarak alıp götürebilir. Fakat DPS içerisindeki tüm dosyalara sadece ilgilileri erişebilir.

DPS Veri Analiz ve Veri Geçmişi

DPS engine içerisine bir kullanıcı bir klasör veya dosya oluşturduğunda işlem sistem tarafından loglanır. Örneğin bir klasör veya dosya üzerine sağ tıklanarak geçmişi göster denildiğinde DPS engine ilgili klasör veya dosya hakkında detaylı bilgi vermektedir.

İşlem Tipi (ekleme, silme, düzeltme, okuma, kurtarma)
İşlem Tarihi
Kullanıcı Adı
Adı Soyadı
Bilgisayar Adı
MAC Adresi
IP Adresi

Yukarıdaki bilgiler ışığında bir dosya veya klasörün geriye dönük olarak tüm işlem bilgilerine rahatlıkla erişilebilmektedir. Böylelikle DPS engine içerisine bir dosya atıldığında kimin nereden ne zaman attığı, bir dosya okunduğunda kimin ne zaman nereden okuduğu ve bir dosya silindiğinde kimin ne zaman nerede sildiğine kadar varan detayda bilgi elde edilebilmektedir.

Kurumun ortak klasörlerine herkesin okunması istenen bilgi ve belgeler konulduğunda bu bilgi ve belgelerin kimler tarafından kaç defa okunduğu bilgisine rahatlıkla erişilebilmektedir. Ya da sistem üzerinde oluşturulan bir belge çalışmasında kimlerin

katkı sağladığı, belgenin hangi versiyonunun kim tarafından oluşturulduğu bilgisine rahatlıkla erişilebilmektedir. Yine DPS engine içerisinde bir klasör veya dosya silindiğinde veya silinmiş bir dosya kurtarıldığında tüm detay kayıtlara ulaşmak mümkündür.

Çünkü DPS engine içerisine giriş var çıkış yoktur.

Giren dosya hiçbir şekilde kaybolmaz, düzeltilemez, silinemez, yok edilemez...

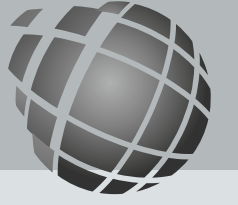
DPS Veri Silme

Kullanıcılar file sistem üzerinde veya kendi kişisel bilgisayarlarında sahip oldukları dosya ve klasörleri rahatlıkla silebilirler. Silinen tüm dosyaların işletim sistemi üzerinden her zaman geri kurtarılması mümkün değildir. Fakat DPS engine üzerinde kullanıcılar yetkili oldukları dosya ve klasörleri silseler dahi gerçek manada bir silme gerçekleşmemektedir.

DPS engine silinmiş olarak işaretlenen dosyayı kullanıcı ekranından kaldırmaktadır. DPS engine üzerinde yetkili admin kullanıcı, kullanıcılar tarafından silinmiş olan tüm dosya ve verilere rahatlıkla ulaşabilmektedir.

Silinmiş olan dosyaların birer kopyasını bilgisayarına indirebilmekte, silinmiş olduğu halde açarak inceleyebilmekte (yada exe dosya ise çalıştırabilmekte, resimse açabilmekte, müzik ise dinleyebilmekte vs.) yada geri kurtarabilmektedir.

DPS engine içerisinde bir dosya istendiği kadar sayıda silinerek geri kurtarılabilir. Sadece yetkili kullanıcılar DPS engine içerisinde gerçekten silinmesi yok edilmesi istenen bilgi ve belgeler kalıcı olarak silinmektedir. DPS engine içerisinde silinen ve admin tarafından da gerçekten kalıcı olarak silinen bir dosya asla herhangi bir operasyonla geri getirilememektedir. Gerçek kalıcı silme gerçekleştirilmektedir.



DPS engine sayesinde dijital ortamdaki her türlü veri, bilgi, dosya kullanıcı ve kullanım hatası, işletim sistemi hatası, makina yenilemelerinde dosya aktarım hatası, bilinçli veya bilinçsiz olarak dosya silme hatası, donanım arızalarından kaynaklanan hatalardan hiçbir şekilde etkilenmez, kaybolmaz.

Dosya sisteminde kullanıcılar yetkili oldukları dosya veya klasörleri yanlışlıkla silebilirler. Fakat DPS de kullanıcılar bilinçli veya bilinçsiz olarak dosya ve klasör silemezler. Sildikleri tüm veriler sadece kullanıcıların erişiminden kaldırılır. Kullanıcılar istediklerinde silinmiş tüm verilerine erişebilir.

DPS İle Kullanıcı Performansı

Kurum içerisinde aynı ortamda aynı işi yapan kullanıcıların verilen tarih aralığında performanslarını ölçmektedir. Kullanıcı bazında DPS engine üzerinde oluşturulan, silinen, okunan, düzeltilen ve kurtarılan tüm dosya istatistiklerine ulaşılabilir. Ayrıca belirtilen tarih aralığında kurum bazında toplam işlem rakamlarına da rahatlıkla erişilebilmektedir.

Kurumda ilgili sistemin hangi kullanıcı tarafından kullanılıp kullanılmadığı tespit edilebilmektedir.

Yetkilendirme

DPS engine üzerinde bu dokümanda anlatılan tüm özellik ve fonksiyonlar kullanıcı bazında kısıtlanabilmektedir.

Kullanıcılar admin tarafından kendilerine verilen yetki ve haklar ile çalışabilmektedirler. Eğer bir kullanıcının "Kullanıcı Durumu" pasif hale getirilir ise kullanıcı artık DPS engine bağlanamaz ve sistemi kullanamaz.

DPS Yedekleme

DPS engine günün istenilen bir saatinde tüm bilgilerin, dosyaların ve verilerin bir yedeğini

otomatik olarak tek bir yedek dosyası içerisine alabilir. Böylelikle tüm DPS sisteminin tek dosyadan oluşan yedeği rahatlıkla başka ortamlara taşınabilir. Güvence altında tutulabilir. Alınan bu yedek dışarıda asla ve asla açılmaz, kullanılamaz. Çünkü ilgili yedeği sadece lisanslı olarak kuruma kurulan DPS engine okuyabilir. O da sadece kurumda çalışır. Kopyalansa dahi başka bir bilgisayarda çalışmaz.

Dosya sisteminde dosyalar tek tek tutulduğu için yedeklenmesi zor ve zahmetlidir. Fakat DPS tüm dosyaları tek bir veri dosyasında yedekleyebildiğinden dolayı kolay ve zahmetsizdir.

DPS Performans

File system üzerindeki milyonlarca dosya üzerinde arama yapmak çok uzun sürmektedir. Fakat DPS de ise milyonlarca dosya içerisinde aranılan dosyaya çok kısa sürede erişilebilir.

DPS' in File Server dan Farkları

File sistem de dosyalar ancak klasörler ile gruplandırılabilir. Kullanıcılar dosyalarına etiket ekleyemez, klasör haricinde kategorileştiremezler. DPS de ise bir dosyayı kategorize etmek, gruplamak, etiketlendirmek çok kolay.

File sistemdeki tüm dosya ve klasörler kullanıcı bilgisayarlarındaki virüslü dosyalar tarafından sürekli tehdit altındadır. DPS de ise hiçbir virüs depolanmış verileri tehdit edemez.

File sistemdeki tüm dosya ve klasörler kullanıcı bilgisayarlarındaki virüslü dosyalar tarafından sürekli tehdit altındadır. DPS de ise hiçbir virüs depolanmış verileri tehdit edemez.

File sistemde silinen dosya ve klasörler geri getirilemez. DPS de ise silinen tüm dosya ve klasörler rahatlıkla geri getirilebilir.

DPS - VERİ KORUMA SİSTEMİ



File sistemde silinen dosya ve klasörler geri getirilemez. DPS de ise silinen tüm dosya ve klasörler rahatlıkla geri getirilebilir.

File sistemin işletimi zordur. Ortamda bir Active Directory olma zorunluluğu vardır. Bu sistemi yönetecek bir AD ve file system yöneticisine ihtiyaç vardır. DPS sistemini ise herhangi bir kullanıcı basit bir network içerisinde işletebilir.

File sistemde personellerin dosyaları kullanma, erişme vs. çalışma performansları hesaplanamaz. DPS ise tüm kullanıcıların dosya operasyon istatistiklerini tutar ve raporlar. Böylelikle kullanıcı performansları da rahatlıkla hesaplanabilir.

File sistem de kullanıcının dosyaya hangi bilgisayardan, hangi IP, hangi MAC adresi ve hangi tarih ve saatte eriştiği detayına ulaşamaz. DPS ise tüm bu detayları loglar ve raporlar.

DPS Fax Entegrasyonu

Kuruma gelen tüm faksları fax server + DPS engine sayesinde hiçbir kağıt masrafına ve israfına gerek kalmadan kullanıcılara ulaştırılabilir. Kurumdaki tüm fakslara saniyeler bazında hızlı erişim mümkün olabilmektedir.

Sonuç Olarak

DPS engine dosya ve verileri için girişi var, çıkışı yok.

DPS veri koruma sistemi ile kullanıcılarınızın elektronik ortamdaki tüm bilgi ve belgeleri artık koruma altında.