

EASYRADIUS®

EASYRADIUS® BİLEŐENLERİ

EasyRADIUS® Őu bileŐenlerden oluŐur:

- Ağın kalbi olan ve İnternete ıkıŐınızı sağlayan bir yönlendirici (*router*).
- Kullanıcılarınızı İnternete bağlayacak olan kablosuz erişim noktaları (*wireless access point*).
- Tarafımızdan geliştirilmiş olan ve ađ yöneticisinin bilgisayarına yüklenerek sisteme kullanıcı ekleyip çıkarmanızı sağlayan RADIUS Manager® yazılımı.
- Kullanıcılarınızın Şifre iŐlemlerini yapmalarını ve kullanım istatistiklerini görebilmeleri amacıyla hazırlanmıŐ bir web sitesinin çalıŐtıđı ve ağın bileŐenlerinin uzaktan yönetimini sağlayan basit bir dizüstü bilgisayar.

EASYRADIUS® NEDİR?

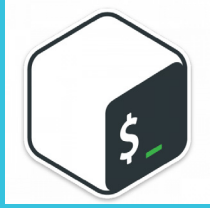
EasyRADIUS® ağınızdan sadece sizin belirlediğiniz kişilerin sizin belirlediğiniz kadar faydalanabilmesini mümkün kılan bir entegre ađ yönetim sistemidir.

CRATIS Ađ ve Sunucu Sistemleri
Tasarım, Uygulama ve Güvenliđi

www.cratis-networking.net

Selahattin ÇİLEK
+90 530 527 62 94
selahattin_cilek@hotmail.com

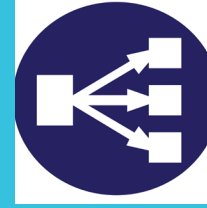




EasyRADIUS® hazır çözümlerden farklı olarak, BASH® programlama dili kullanılarak istediğiniz şekilde programlanabilir. Örneğin sistemin günlük kullanım istatistiklerinin e-posta yoluyla size iletilmesini sağlayabilirsiniz.



EasyRADIUS®'ta ağıınızda herhangi bir sorun ortaya çıktığında müdahale edilebilmesi için işyerinize ya da yurdunuza birinin gelmesi gerekmez. Bize bir telefon açmanız ağıınıza uzaktan bağlanıp sorunu çözmemiz için yeterlidir ve bunun için de hiçbir ücret talep edilmez.



EasyRADIUS® ile artık ağıınızı parçalara ayırıp her bir parçası için ayrı bir İnternet aboneliği almanız gerekmez. Ağıınızın ihtiyacı kadar abonelik açtırıp bunları tek bir çatı altında toplayebilirsiniz.

GÜVENLİK

EASYPADIUS® AĞINIZI KORUR.

İnterneti kablosuz olarak çok sayıda kullanıcı ile paylaşan işletmelerde genel olarak kablosuz ağın basit bir şifresi olur ve bu sayede istenmeyen kişilerin ağa bağlanamayacakları düşünülür. Ancak ne var ki bu şifre zaman içerisinde yayılır ve bu yüzden ara ara şifreyi değiştirmek gerekir. EasyRADIUS®'ta ise ağıınızdan faydalanmak isteyen her kullanıcının kendi kullanıcı adı ve şifresi vardır.

EasyRADIUS® ile birlikte gelen ve tarafımızdan geliştirilmiş olan RADIUS Manager® yazılımı sayesinde sisteme kolaylıkla kullanıcı ekleyebilir, mevcut kullanıcıları silebilir, geçici olarak ağa bağlanmalarını engelleyebilir ve hatta ağ kullanım istatistiklerini bile görebilirsiniz. Eğer herhangi bir toplu SMS hizmetinden yararlanıyorsanız, size özel olarak hazırlayacağımız bir yazılım sayesinde kullanıcılarınızın şifrelerini sisteme kayıtlı cep telefonlarına gönderebilirsiniz.

LOG TUTMA

EASYPADIUS® ERIŞİM BİLGİLERİNİ KAYDEDER.

5651 sayılı "İnternet Ortamında Yapılan Yayınların Düzenlenmesi ve bu Yayınlar Yoluyla İşlenen Suçlarla Mücadele Edilmesi Hakkında Kanun"a göre İnternetin toplu olarak kullanıldığı işletmelerde kullanıcıların sisteme giriş saatlerini ve gezindikleri siteleri kayıt altına alma zorunluluğu vardır. EasyRADIUS® bu bilgileri kendi içerisinde kaydedip arşivleyerek bu yükümlülüğünüzü yerine getirmenizi sağlamış olur.

Kullanıcıların erişim bilgilerini kaydetme özelliğine ek olarak, EasyRADIUS® ile kullanıcılarınızın ağıınızdan hangi tarihlerde ve kadar yararlandıklarını da görebilirsiniz. Bu özelliği sayesinde ağıınızı istismar eden kullanıcıları tespit edip onları uyarabilir, hatta isterseniz kota bile koyabilirsiniz.

PERFORMANS

EASYPADIUS® HIZLIDIR.

EasyRADIUS® sayesinde birden fazla İnternet aboneliğinizi tek bir cihazda birleştirip hepsinden en verimli şekilde yararlanabilirsiniz. Dahası, mevcut aboneliklerinizin yetmediğini düşünürseniz yeni abonelik açtırıp sisteme kolaylıkla entegre edebilirsiniz. Bunun için ise hiçbir şeyi değiştirmeniz gerekmez; kullanıcılarınıza sadece tek bir İnternet varmış gibi görünür.

EasyRADIUS® gerçek bir anakart, işlemci ve RAM'in bulunduğu bir bilgisayar üzerine kurulur ve bu da çok yüksek işlem kapasitesi anlamına gelir. Dahası, ihtiyaç olması haline sisteme sonradan ağ kartı ilave edilip kapasite artırılabilir. En kaliteli hazır yönlendirici (router) çözümlerinde dahi böyle bir şey yapmak mümkün değildir.