Juhammed Ramadan 90290605

- Bilgi güvenliği, bilginin gizlik, bütülükve erişilebilirlik Korunmasını Sağlamak için uyuglaman Stratebiler, Politkalar Ve Posedürler bütünder. Bilgi güvenliğli, bir organizasyonun Veya biryindeğerli bilgilerinin korunmasını Sağlar.
- 1-Gizlilik: Bilginin Yetksiz erişimden, ifsadan, Yayımlanmasından. Gizlilik özel bilgilerin sadece Yetkili Kişilere afık olmasını saglar.
- 2-Kimlik Denetimi: Bir sistem veya ağa erişim denemesi Yalan Kişinin Yada hizmetin Kimliğinin doğrunması İşlemidir. Bu genellikle bir Kullanıcı adı ve şifre Kombinasyonu ile gerşekleştirllir sancak daha gelişmiş Sistemler, sistemler, biyomtrik veriler veya çokfoktörlü Kimlik doğulama Kullanbilir.
- 3- Erişim Kontrolü: Yetikli Kullanıcıların belirli bilgilere vega kaynaklara ne zaman ve nasıl temelinde yapılır yanı belirliki bir rodeki bir kullanıcı belirli bir bilgile vega kaynağa erişme yeteneğine sahip olabilir. Erişim kontrolünü önemli bir Parçası

Muhammed Ramadan 190290605

Kullanıcıların Yanızca işterini Yapmak isin ihtiyaç duydukları bilgilere Crisbilmelerini saglama Ktır.

al series in account of march best fired land and were

of contract in the same of the same to the same of

white with the situation with the wife of

King Commercial of the 149, and the six dements

The relation so the primary with the realist the second

with the bolo & surrect villy it is a south of the street of the

Secretary Sights brooking will will be the first with the first will be 
wite of a mine with the property of the first in the firs

with the trade of the state of

The season of the supplied of

sensel ad marin hardest the formation

Mille to Think have no seement as the see of the seeks that the

Street to the sent to be Y street, as a street

To the state of the same so that.

Kindin & get me higher billion

Ten are alles and remained and and are

Muhammed Rama 190290605

2)

ymj jsnivf rfhmnsjnx fhumiw i janhi i ialgtuj:

Fsi Zxii uwtyjhy htvrjwhnag, inngtrfynh

Ifs: rngnyfwd htvrzsnhfynts

Muhammed Ramadan 190290605

- Anahtar Genisletme: ilkolarak, prisinal anahtar genistilir. boylece her tur i sin benzersiz bir anahtar blusturulr.
- Bu genisletilmis anahtar, sifrelemenin her bir turuda Kullanilacak 2-ilk Anahtar Ekleme (AddRoudkey): Bu her bir byte'in (veriblogundaki) belirli biranahtarın Karısık gelen byten
- ile XOR islemine tabi tutulmasıdır. Bu işlem, sifreleme
- islemine baslamadan once gerseklestivilir.
- 3- Byte Substitus Bnu (SubBytes): Bu, 5-Boxadi verilen önceden belir lenmis bir tabloyn Kullanarak her byte'l Yeni bir byte ile değistirir. Bu, sifelemenin her bir turunda
- 1- Satir Kaydirma (shift Rows); Bu, her satirin belirli bir saylda byte'a Kaydırılması i Ferir.
- Bivinci Satir Sabit Kalırken, i Kınci Satir bir bytéa.
- O çuncu sativ iki byté'ave dorduncu sativ og byté'a
- Kaydıvılır. Buislem veri üzerndeki düse desenleri
- Karistirmaya Yardin-colur.



ammed Ramadan 290605

Sotun Karıstırma (Mix Colums): Bu, matris carPma ve xoR Islemlerini Kullanyak ner sätum dönüsturnedi iserir.

Buislem veri üzerindeki yatay desenleri Karistirmaya Yardinciolur. And the Third (all other). Extra Later 1991

with the find motion of the first Tur Anahtar Eklene (Add Roundkey): Bu, Kuristir Imis Verinin tur anahtariyla Xoll'anmasını içerir. THE STITE OF THE STATE OF THE S

and I sed not some that we ken with some me had a some

Married sid red comments to the service of the property of

with the writer willing it was 19 it something when I

a little will all the freehold was a factor of the best of the second of

Total to be as maked to the real to the same of the sa