答 题 纸

课号: 1505 386.0 课程名称: 《包含4.36》,姓名:学号:
考试时间: 2022 年 8 月 20 日 13:30 点— 16:00 点
抄写诚信考试承诺(我郑重承诺:保证严格按照课程考试要求执行考场纪律,由本人
独立完成考试,诚信考试。): 发料重量法: 保证严格按明便任务从要求执行参助
纪律、由人孙子名成老成、城丛老成。 本人特此签名:
以下为答题区:
施数 3
1. 入侵威胁物 ①假路①仗腊③秘密肝
1. RBAC持模型由四个模型组织以:核心·RBAC。DECRBAC、①静态
职责人的的对象是
3. PKI公园基础有插是提供①公园的全部包数等总在服务的表现
平台,因的是③管理宏明和证书。
个、保证数据库的定案性是到过①访问控制、②然后们恢复到从上些
③ 意用的全生机制 共同实现
5. 数据加密标准DES的密钥长度是OSO, 安全的长度是OF8, 加密转数
是316.
工.梅春起
1. 高水及面面的工作的工作格制的
1. 简述采用单个从证的TLS握手协键程
一般是这条外端对股份的设证。 1度产端问明系器发送 ClientHello 微色,医原端
它是是多个统程在创度的争步和论、发展的一个 ServerHello News 是
在的特色中的观察的的机制 Certificate
2) MASS 1/39, We to to to the Server Hello Done
Server Halo May ER & NEW MARCH AND Charmaching
1 TRUE TO TO TO THE POLICE OF THE STATE OF T
用名的公司证书,有发出ServerHello Done的 ChameGingeropec
表引作在这样。 3)安产品在限到的应应。1198年第61/14以下并且为200
3)客户端在收到的应应,对相点器的公约证书是对整 Close Notify Close Notific Clos
TO THE PLANTED IN .

以下为答题区:

ClientkeyExchangelas则外络以侧加强,的一个杂铜,然 Change CipherSpec表了对 端原以了加密关键。Finished表了完成提出程 的 随后刚务器也们客户端发生 Change CipherSpec 和 Finished 表示确认,在以上过程结束后,双对进行加密数据传输连接,数据发达完毕后,双对过行及发送 Close-Notify消息结束在火丁上5连接

人. 有要超走主要的身份的技术

①基于2万的名称记制技术、知知梅才授机师建立才服为150对,新产登录水化或使用来质功能时,提到用产额入的区的用产品和吃,到该进技对用产品10万名的统治人的有面数规则和现代10万度到

②基于传统强码的身份识别技术。由型的基于双向对称强强的双向鉴别的、以是Needham-Schroeder协议,从协议要求有可信第三方理组分发中心(KDC)

的多句,采用的问/应答的成人使得通信双方在农村们划对新的争约

图基于公钢密码的实际代别技术。在无法制造企为字密铜的情况下,使用中Woo-Lanty以及且可信席工方的参与,使得这是双方可以非行为效的实际的和密钥发放:该技术还可用了通信双方不同时在线的情景,

中国子生物意情证的身份化别技术,以信息技术为身效,将生物和沟色技术交汇。就是为一体,提取唯一的特征并转换成数字代码,进一步将这些代码组成特征模块;在用户需要进行身份仍到时,兼取其相应特征并分数据库中的特征提供进行对比进行鉴别。

3. 昆明低星湖奥岩别码并领述加星HMAC

①海鱼鉴别码:不对湖鱼进行加强,利用特定的编码方型由前鱼直接生成十海巴塞到码,把湖鱼鉴别码附加在鱼鱼后。接收为可在不解强的情况不快取岳鱼, 验证,他的文整性

⑥HMAC即是本思想是利用是于强钢的Hash的数构造 MAC.

4. DBMS +采取的存取管理技术哪些?

① 用户或的从证技术

CIJ用多的签证,必须由此这个地来证实用户实现,此而可以回止用条非控制用户的估问,包含每个多次必证,DBMS提供以正和网络多种线的

第 2 页, 共 5 页

以下为答题区:

WE (2) 用户身份(2) . 只有经过数据接收和验证的朋产报告法的用户,包括授权 形长COS授权形的各项经验,完全拥有为授权形)、授权严权限表证此数多则调 子用科验的征机、产使用分泌的战场人从则(可以调用数据库的经规则)血 动面佝偻的技术、防山肿体门数雄林发机部

②在取控制技术。限制了访问拓标执行程序可以进行的操作

③ (3) 急急流控制技术。 停息流控制机制对纸统的所统工士,组成成份等 划为类别和级别,负责检查信息的流向,灰言保护级别对多不定被约达到成 保护级别对教中去。

5. 情的电影鱼代码的外类。给出什么机的看的基础在

①分类 、工技术 a. 不总染的低附性恶意代码 (特洛伊村) 跟箱炸弹 万门成陷门); b. 减来的和这型恶意代因(点滴器,烙磁器,恶限别). C. 可感染的放射性恶态化的

d. 可感染的处理思查代码 CL像机编出、计算机细菌)

②基本特征: a 毒生性 战沙世 C. 港公县世 d. 隐藏性 e 破坏性 f. 预始性

五花吐数

1. R5A (1)為此RSA對於的整件流程

会旅者数理: 实验的科内介大着多数户和气

计算加=Pa, kn,=cp-1)(2-1) (e, kn,)=1 强钢生成:

使用欧儿里摆露出村第d=e+cmodfn,

加金分解名比 加盆: C= Me (moda)

解: m = cd (modn)

@1台P=13.9=7, e=7, m=10. H氧化钢d 领文C.

第_3页,共_5页

以下为答题区:

J. BU模型

J'升建BUR模型,其中的金级和克姆级是低级

(3) BLP模型有测性特征,分别的低优级点,这用和哪些物量。

c1,这户模型是一个形式化模型,使用数学语言对家依的安全性质性价格 述,BLY模型也是才状态机模型,它反映了多级安全策略的多级特性和状 态转换规则。BLP模型改图的统、的统状态、状态间的转换规则超级 念,, 制定了一组的特性,对知识状态、状态转换处理经约束

密银:是才有好好产品上用两个函数fdofio教于主体S初络体O的

盆级数。主体系级产数为 fisiS >> 10:0 >> 1

主体的与对金属的数 fic: 5-7C 5->6

主体的*当前密钥是可以变化的,海是fisls)、VseS 范畴特 描述、实体对的一种饱、每一个实体数,能到到一种 内每十年作文拉利范畴集合的一个子华,而按明,包含港,安全的范畴 子集构成 种编联系

四)特性: ①自主经性②新典经性③其一性的《传传》 优点:①是个最早的对邻级维集晚进行描述的模型

② 是一个严格形式化的模型并给出3形式化的证别

③ 之一个根据生的模型,股前自主抗心控制、水流的人的控制 ④ 控制信息以此城向高流功,为此军事部门等天渊 排作在 性要求特别高的机构需求

缺点:日上级对机发经限②部门间借问起流的被收 ③生产专业为 多生的股权机制的存在了安全的地方

近用场景:如鞋部门等机免性要好高的好合

四级公验

1 即对面层软件 强码技术、身份鉴别技术: 面过微枝术进行用产登录,故问QQ 或微信服务品

面址UDP等协议建立一般、各个题交流、宏观即的超点.

以下为答题区:

LPSEC to 议确各通信此程的专家性	
----------------------	--

2.VAV技术的彻及如何配用

作用:面上在一个公用网络中心Litternet等)中,建立一条建、专用的虚拟。面上,在接导地的两个网络,构成逻辑上的虚拟子网。

还作:通过以上海电外线VPN为例,当先在VPN上通过等和强码胜价强码技术和多份鉴别技术,再通过附近技术进行。为到与的连接进 而成的访问似族因网