

語句

2022年1月24日 12:26

ディジェチェーン接続

「PC－周辺機器－周辺機器」というように、PCを起点として複数の周辺機器を直列で(数珠つなぎのように)接続する方法です。

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>> .

バランススコアカード

企業のビジョンと戦略を実現するために、「財務」「顧客」「内部ビジネスプロセス」「学習と成長」という4つの視点から業績を評価・分析する手法です。

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

射影(関係モデルにおい)

射影  
表から指定された列(属性)を抽出する操作

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

FF 00

2進数「1111 1111」を16進数で表すと「FF」「00000000」は「00」でことだ

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

排他的論理和

ビット演算などにおいて、2つの入力のどちらか片方が真でもう片方が偽の時には結果が真となり、両方とも真あるいは両方とも偽の時は偽となる演算（論理演算）である。

貼り付け元 <>

UML(クラス図)多重性

多重度表記	意味
0..1	0か1
1 (1..1)	常に1
* (0..*)	0以上
1..*	1以上

」に付いている「1..\*」が従業員から見た部署から見た従業員の多重度を意味しています。



ITポートフォリ

IT投資をその目的やリスクの特性ごとにカテゴリー割合を管理することで、限りある経営資源を有効にす。経済産業省が提唱するモデルでは「戦略目標型フラ構築型」の3つのカテゴリに分類した後、いく

位を決定します。

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

ブリッジ

データの層でハ

リレー

物理層で弱く

HTTP, IP,

アプリケーション層

ネットワーク層

トランスポート層

トランスポート層

ROAS (Return

広告の売上

レポート

# デッドロック

共有資源を使用する2つ以上のトランザクションが、互いに相手トランザクションが必要とする資源を排他的に使用していて、互いのトランザクションが相手が使用している資源の解放を待っている状態

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

# 2相ロックングプロトコル

トランザクション処理で読書きが必要になったデータにその都度ロックをかけていき、**全てのロックを獲得した後にだけロックの解除を行うルールを課すロック方式**

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

# 製造物責任法(PL法)

この法律では製造物を「製造又は加工された動産」と定義しています。したがって、**サービス、不動産、未加工のもの**は、この定義上の製造物には含まれず欠陥があっても**製造物責任法の対象外**となります

不動産のみ

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

# スタブ、ドライバ

**スタブ**は、モジュール結合テストの手法であるトップダウンテストにおいて必要となるテスト用のモジュールです。未完成の下位モジュールの代わりとして、テスト対象の上位モジュールからの呼び出しに対して、下位モジュールが返すべき適切な値を返却するなどの役割を担います。

一方、ボトムアップテストで必要となる**ドライバ**は、未完成の上位モジュールに代わり、テスト対象の下位モジュールに適切な引数を与えて呼び出すなどの役割を担います

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

# ファンクション法

外部入出力や内部ファイルの数と難易度の高さから、ファンクションポイントという数値を算出し、それを元に論理的に開発規模を見積もる手法

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

# RPA

これまで人間が行ってきた**定型的なパソコン操作**を、コンピュータ上で動作する**ソフトウェア**の力で自動化するもの

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

# D種と和と否

コンピュータの色んなファイルを検証し不正を防ぐ

プログラムの

割込み処理

エタープライズ

業務体系、

⇒業務シ

構造化プロ

連接、選択

IDS (Intrus

ネットワーク、

ネットワーク型、

ND (N)

# RTO (Recovery Time Objective)

## NAPT (IPマスカレード)

プライベートIPアドレスとグローバルIPアドレスを相互変換するNATの考え方にポート番号を組み合わせた技術

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

# XP CP = 人間

共同のプラクティス	開発のプラクティス
反復 共通の言語 オープンな作業空間 回顧	テスト駆動開発 ペアプログラミング リファクタリング ソースコードの共同所有 継続的インテグレーション YAGNI
管理者のプラクティス	顧客のプラクティス
責任の受入れ 支援 四半期毎の見直し ミラー 最適なベース	ストーリーの作成 リリース計画 受入れテスト 短期リリース

# バックド

一度不正侵入に成功したコンピュータやネットワークにいつでも再侵入できるように攻撃者によって設けられた仕掛けのことを指します。外部からの問い合わせに呼応するプログラムを潜り込ませたり、OSの設定ファイルを書き換えたりすることによって仕掛けられます。

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

# DNAキャッシュポイズニング

DNSサーバに偽のキャッシュ情報を登録させ、その汚染されたDNSサーバの利用者を、攻撃者の設定した別のサイトに誘導させようとする攻撃手法です

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

# 仮想通貨ネットワーク

目的のハッシュ値を得るために仮想通貨ネットワーク参加者が行うハッシュ値の計算作業のことです。

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

利益 = 売上高 - 変動費 - 固定費

# PTU (BU)

# 自社の業務

# スポンサー

# 入出力装置

# 異なりCP

# データ

# 真正性

# 利用者

# 信頼性

# 情報システム

# 期待値

# システム部

1. 情報提供依頼 (RFI : Request For Inform
2. 提案依頼書 (RFP : Request For Proposal
3. 選定基準の作成
4. ベンダ企業からの提案書及び見積書の入
5. 提案内容の比較評価

6. 調達先の選定
7. 契約締結

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

# 回線利用率

回線利用率は「転送量÷回線速度」で求められます。

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

# ソフトウェア

ソフトウェアの購入者がパッケージを開封することで使用許諾契約に同意したとみなす契約方式のこと

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

# ROI

投資利益率とも呼ばれ、投資で得られる利益を投資費用で除した値です。投資の意思決定をする際の指標として使用され、値が大きいほど費用対効果が高いと判断されます。

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

# SMTP-AUTH

メール投稿にあたってユーザ認証の仕組みがないSMTPを拡張し、ユーザ認証機能を追加した仕様で

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

# 並列処理の特性

$1 - (1 - R)^2$

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

# CSMA-CD法

CSMA/CD方式は一本の同軸ケーブルに複数のコンピュータが接続されているバス型のトポロジを前提としており、次のような手順で送信が行われます。

1. 伝送路上に他のノードからフレームが送出されていないかを確認する
2. 複数のクライアントは同じ回線を共用し、他者が通信をしていなければ自分の通信を開始する。
3. 複数の通信が同時に行われた場合は衝突を検出し、送信を中止してランダム時間待ってから再び送信をする。

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

# 楕円曲線暗号

楕円曲線の点の演算を用いた公開鍵暗号方式です。楕円曲線によって定義された有限可群上の

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/>>

# C&C

# 敵のT

# 企画

# ソフトウェア

# ① 業務

# ② 顧客

# ③ システム

# ④

# ⑤

# ⑥

# USB3.0

# 全一書

離散対数問題を解く際の計算量の多さを安全性の根拠とし、同じ強度を想定した場合、RSAより鍵長を短くできる利点があります

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

71.477047°回路

2つの安定状態をもつことで1ビットの状態を表現することが可能な順序回路で、キャッシュメモリを構成するSRAMの記憶セルに使用されています。DRAMと比較してリフレッシュ動作が不要、消費電力が少ないなどの理由で読み書きを高速化しやすい長所があります。

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

2の探索木

その節から出る左部分木にあるどのデータよりも大きく、右部分木のどのデータよりも小さい

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

Open Flow

既存のネットワーク機器がもつ制御処理と転送処理を分離したアーキテクチャです。制御部をネットワーク管理者が自ら設計・実装することで、ネットワーク機器ベンダの設定範囲を超えた柔軟な制御機能を実現できます。

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

SIEM

OS、データベース、アプリケーション、ネットワーク機器など多様なソフトウェアや機器が出力する大量のログデータを分析し、異常があった場合に管理者に通知したり対策を知らせたりする仕組みです

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

(1) 変換符号化

ハフマン符号化は、可変長の符号化方式で、出現確率が高いデータには短い符号を、低いデータには長い符号を与えることで圧縮を効率よく行う方法です。

貼り付け元 <<https://www.fe-siken.com/fekakomon.php>>

並列の計算

$$1 - (1 - P)^2$$

Internet Engineering Task Force.

フーリス

RFIDタグ

Swicagや

CSIRT2

組織的なる

ライ、JPC

内部不正防

IPAが作

DitCP

IPアドレス

DNS

ベキインと

NAT

の0-100

7021219 標準化 (HTTP とか)

