

語句

2022年1月24日 12:26

デジタルチェーン接続

「PCー周辺機器ー周辺機器」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(関係モデルにおいて)

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)多重度記号

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。

部署

所属する

従業員

1..*

0..*

従業員から見た部署の多重度

部署から見た従業員の多重度

ITポートフォリオ

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>>

ビジネス

データレイヤー

リソース

物理層

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 積の和と三角

コンピュータの
色んなファイル、
検証し不正を
を防ぐ

プログラムを

客に提供して

エタープライズ

業務体系、で

⇒業務効率

最適化プログラ

連接、選択

IDS (Intrus

ネットワーク、IT

ネットワーク型、

NDP (N

RTT (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 援護 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

バックドア

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>>

DNS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

BTU (Bu)

自社の業務

スポーツ

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

システム

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

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>>

並列接続の特徴

$1 - (1 - R)^2$

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

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/>>

C&C

敵のT

企画

ソフトウェア

① 事業

② 顧客

③ システム

④

⑤

⑥

USB3.0

企業

70212129 標準化 (HTTP とか)

