

このたびの東日本大震災で被災された皆様に心よりお見舞い申し上げます。
被災地の皆様の安全と、一日も早い復興を心より祈念いたします。
CTCグループにおきましても、社会の復旧に向けて全力で取り組んで参ります。

(震災に関するCTCグループの対応については以下に掲載しております。)

<http://www.ctc-g.co.jp/info/20110315a.html>

目次

- ニュース
 - 1) Citrix Xen関連コース バージョンアップ!
 - 2) 『Ruby技術者認定推進校プログラム』認定取得!
- キャンペーン
 - 1) 『Ruby技術者認定推進校プログラム記念キャンペーン』実施!
 - 2) 『Cisco CCNPコース提供開始10周年記念キャンペーン』実施!
～ CCNPコースが特別価格(50%OFF)&期間短縮(最短3日)～
- トピックス
 - 1) Oracle Database認定資格 最新動向!
 - 2) 『Inst. Tech View ～ペネトレーションテスト(後編)～』

ニ ュ ー ス

◆◆ Citrix社 Xen関連コース バージョンアップ! ◆◆

この度、CTC教育サービスでは以下のCitrix社
『XenServer 5.6』『XenApp 6』『XenDesktop 5』新バージョンコースの
提供を開始しました。

X006: 『Citrix XenServer 5.6 Administration』

本コースは、Citrix XenServer 5.6のインストールやアーキテクチャなど基本的な内容からXenCenterを使用したXenServerの管理や仮想マシンのリソース管理、ストレージ管理など応用的な内容まで学習し、ダイナミックメモリコントロール(DMC)をはじめ、新機能についても習得します。

<http://www.school.ctc-g.co.jp/citrix/X006.html>

X005: 『Basic Administration for Citrix XenApp 6』

本コースは、Windows Server 2008 R2に対応したCitrix XenApp 6の設定と管理に必要な基礎知識について学習し、各種機能の使用法やXenAppファームの管理方法について習得します。

<http://www.school.ctc-g.co.jp/citrix/X005.html>

X007: 『Citrix XenDesktop 5 Administration』

本コースは、Citrix XenDesktop 5によりデータセンター内のデスクトップを効率的に統合・管理するために必須となる基礎知識について学習します。デスクトップ配信に必要なXenDesktop環境を構成するためのコンポーネント、仮想デスクトップの割当て、ポリシーによるユーザーエクスペリエンスのカスタマイズ方法などについて習得します。

<http://www.school.ctc-g.co.jp/citrix/X007.html>

Citrixの関連コースはこちら

<http://www.school.ctc-g.co.jp/citrix/index.html>

◆◆ 『Ruby技術者認定推進校プログラム』認定取得! ◆◆

『Ruby技術者認定推進校プログラム』認定を全国で初めて取得!!
～Ruby技術者認定試験対策コースの定期開催及びOEM提供を強化～

この度、CTC教育サービスでは、合同会社Rubyアソシエーションが3月7日に発表した『Ruby技術者認定推進校プログラム』において、全国で初めての推進校の認定を取得し、同時に、同プログラムの関東地区の所轄幹事校として指定を受けました。

『Ruby技術者認定推進校プログラム』のニュース詳細はこちら
<http://www.school.ctc-g.co.jp/news/20110421.html>

キ | ヤ | ン | ペ | ー | ン |

◆◇ 『Ruby技術者認定推進校プログラム記念キャンペーン』実施！ ◇◆

今回、Ruby技術者認定推進校プログラムにおける全国初の認定を記念して、Ruby技術者認定試験コースを開催日限定で 50% OFF キャンペーンにて提供致します。

<対象コース>

- R020C：Ruby技術者認定試験Silver対策
5/25（水）開催 通常価格 ¥39,900 -> 特別価格 ¥19,950
R021C：Ruby技術者認定試験Gold対策
6/17（金）開催 通常価格 ¥39,900 -> 特別価格 ¥19,950

『Ruby技術者認定推進校プログラム記念キャンペーン』の詳細はこちら
<http://www.school.ctc-g.co.jp/news/20110421.html>

■ □ ■
□ ■ 『Cisco CCNPコース提供開始10周年記念キャンペーン』実施！！ ■ □

Cisco CCNP関連コースが ★特別価格（最大50%OFF）&★期間短縮（最短3日）！
『Cisco CCNPコース提供開始10周年記念キャンペーン』実施！！

CTC教育サービスでは、シスコラーニングパートナーとしてCCNP関連コースの提供を開始して10周年を迎えました。これまでのご愛好と感謝、ならびに皆様のCisco関連技術のスキルアップをサポートするため、期間限定の特別キャンペーンを開催致します。

これまで数多くの皆様にご活用頂いております、“CatchUp CCNPシリーズ”を期間短縮（最短3日間）ならびに特別価格（最大50%OFF）にて提供致します。“CatchUpシリーズ”は、認定資格取得を目標としているエンジニアを対象とし、通常の認定コース内容に試験重要ポイントの解説や試験バウチャーなどをセットにしたオールインワン研修です。今回は更に日頃多忙なエンジニアの方々のために、通常9:30～18:00の講義時間を9:30～19:00に時間延長し、期間を5日間から3日間または4日間に短縮、更に特別価格（最大50%OFF）にてご提供致します。

<キャンペーン概要>

対象期間：2011年5月～7月 開催コース

対象コース：

- 1) 【10周年記念50%OFF】 CatchUp CCNP ROUTE
<http://www.school.ctc-g.co.jp/cisco/N635C2.html>
- 2) 【10周年記念50%OFF】 CatchUp CCNP SWITCH
<http://www.school.ctc-g.co.jp/cisco/N636C2.html>
- 3) 【10周年記念50%OFF】 CatchUp CCNP TSHOOT
<http://www.school.ctc-g.co.jp/cisco/N637C2.html>

特典：

- 1) お申込先着20名様にCisco社特製ペンライトをプレゼント
- 2) Cisco GPI 購読者全員にCTCオリジナル・トートバッグをプレゼント

『CCNPコース提供開始10周年記念キャンペーン』の詳細はこちら
<http://www.school.ctc-g.co.jp/landing/ccnp03.html>

是非この機会にご活用ください！！

ト | ピ | ッ | ク | ス |

◆◇ Oracle Database認定資格 最新動向！！ ◇◆

★ORACLE MASTER Platinum Oracle Database 11g 実機試験 スタート

ctct201105

ORACLE MASTER Platinum Oracle Database 11g 対応の実技試験が3月28日よりスタートしました。

Oracle Masterの資格取得者数は20万人を超え、IT業界で知らない人はいないと言っても過言ではありません。

難易度別に「Bronze」「Silver」「Gold」「Platinum」の資格があり、「Platinum」は最高位の資格に該当します。「Gold」資格に対応する試験までは、CBT (Computer Based Testing)での受験となりますが、「Platinum」試験は2日間の実機試験を伴います。その為、体系的な知識だけではなく、DBAとしての実践力が求められる試験となります。試験内容は、RACの構築、Data Guardの構成などの構築タスクから、RMANを使ったバックアップ・リカバリ、DBやSQLのチューニングなどの運営タスクなど多岐にわたっています。裏を返せば「Platinum」資格を保有していることは一流のDBAの証となるのです。これを機にOracle Master 最高峰を目指してみてもはいかがでしょうか。

CTC教育サービスでは、各種Oracle認定コースを開催しております。

コースならびに認定資格の詳細情報はこちら

<http://www.school.ctc-g.co.jp/oracle/index.html>

◆◇ 『 Inst. Tech View～第2回 “ペネトレーションテスト（後編）” ～ 』 ◇◆

前回に引き続き、ペネトレーションテストについて紹介します。

前編では、事前調査/権限取得のペネトレーションテストで使用されるツールを紹介しました。後編では、無線LAN環境のペネトレーションテストで使用されるツールを紹介します。

無線LANでは電波を使用して通信を行うため、通信内容が第三者に傍受（盗聴）される可能性があります。このため、暗号化等のセキュリティ対策を実施していなければ安心して使用することができません。

そこで、無線LAN環境のペネトレーションテストでは、最初にセキュリティ設定が施されていない（脆弱な）アクセスポイントがないかを調査します。

「NetStumbler」を使用すれば、脆弱なアクセスポイントを簡単に見つけることができます。このツールは、アクセスポイントが定期的に発信している管理情報をキャッチし、その中からSSID（ネットワーク名）や暗号化設定の有無など、特に重要な情報を表示してくれます。

全てのアクセスポイントに暗号化設定がなされていても、まだ安心はできません。近年の暗号化技術の進歩により、暗号化方式の種類や設定内容によっては簡単に解読される可能性があります。

無線LANの暗号化方式には「WEP」や「WPA/WPA2 (TKIP/AES)」などがありますが、WEPの解読は非常に容易で、暗号化に使用しているキー情報（WEPキー）は数十秒～数分で解読されてしまいます。

一方、WPA/WPA2 (TKIP/AES)であればWEPのように簡単には解読できませんが、使用しているパスワード（パスフレーズ）が単純な文字列の場合は、やはり解読されてしまいます。

そこで、「Aircrack-ng」のようなツールを使用して、アクセスポイントの暗号化設定に脆弱性がないかを調査します。「Aircrack-ng」は、収集した無線LANデータからWEPキーやWPA/WPA2-PSKのパスフレーズを解読するツールです。もし、このツールで解読できるようであれば、速やかに暗号化設定を変更する必要があります。

このように、ペネトレーションテストの最大のメリットは、システムのセキュリティ上の弱点（理論上のものではなく、実際に攻撃される危険性がある弱点）を発見できるという点です。

「どんなセキュリティ対策をすればよいか分からない」、「セキュリティ対策の効果を実際に確認したい」という方は、ペネトレーションテストについて本格的に学習されることをお勧めします。

CTC教育サービスが提供する「無線LAN」関連コースは、無線LANへの攻撃手法や代表的な攻撃ツールの使用方法についても紹介していますので、ペネトレーションテスト学習の足がかりに最適です。

コースの詳細情報はこちら

「無線LAN」関連コース

<http://www.school.ctc-g.co.jp/wlan/index.html>

■お問合せ・ご意見・ご感想は◆CTC教育サービス◆窓口まで—————
ページ(3)

- 外部委託について
弊社はメールニュース配信業務をシーティーシー・ビジネスサービス株式会社（CTC100%出資子会社）に委託しております。
 - 本メールマガジン編集・配信責任者
CTCT エデュケーションサービス部 部長 篠原 義一
所在地：東京都世田谷区駒沢1-16-7 ctc_edu_mail@ctc-g.co.jp
 - 個人情報保護方針
CTCグループの個人情報保護方針につきましては下記URLをご参照ください。
http://www.ctc-g.co.jp/guide/security_policy.html?top=b_security
 - 配信中止及びお問合せ対応について
 - ・「CTC教育サービス News&Topics」の配信が不要な場合には、下記URLから配信停止のお手続きを行ってください。
<https://krs.bz/ctc-g/m/ctc-education>
 - ・当社では、複数種類のメールマガジンやメールニュースを発行しております。大変お手数ではございますが、CTC教育サービス以外からのメール配信についての受信拒否および個人情報に関するご要求は、各メールに記載の個々の連絡先宛にそれぞれご連絡をお願いします。
 - ・受信者ご本人様からの個人情報の開示・訂正・削除に関するご要求は、随時 ctc_edu_mail@ctc-g.co.jpにてお受けいたします。
-