

民援隊ニュース(8月) No.8 2010.10.11

地方自治体

- [1.情報セキュリティが政府のWeb2.0導入を妨げる\(Web2.0政府、北米、EU\)](#)
- [2. Los Angeles 市は警察増強の検討にシミュレーション・モデルを試験している\(犯罪シミュレーション・モデル、米国\)](#)
- [3.自治体が個人 Web サイトを立ち上げた\(個人用 Web サイト、英国\)](#)
- [4. Wales 政府が調達プロセスを徹底的に見直す\(調達改革、英国\)](#)
- [5. East Sussexが歴史的な記録のオンラインを立ち上げた\(歴史記録データ、英国\)](#)
- [6. East Staffordshire の新しい資産管理システム\(資産管理システム、英国\)](#)
- [7. Alberta 州 Edmonton 市はセカンドライフで複製市を作った\(セカンドライフ、カナダ\)](#)

州(県)政府

- [1.NIC のインディアナ州における Google 検索アプライアンスの導入例 \(Google 検索、米国\)](#)
- [2. California 州が新しくリアルタイムのはニュースサイトを立ち上げた\(リアルタイムサイト、米国\)](#)
- [3.ブロードバンドは Michigan 州の共有サービスの主な支援システム\(共有サービス、米国\)](#)
- [4.地図作成ツールが説明責任や協働を向上させた\(GIS、米国\)](#)

国政府

- [1.「開かれた政府」の計画が更新され、評価された\(開かれた政府、米国\)](#)
- [2.新しいUSA.govは検索機能とモバイル機能を強化し、より使い易くなった](#)
- [3.12 の最悪の非「開かれた政府」サイト\(非「開かれた政府」、米国\)](#)
- [4.政府は、telework プロジェクトの勢いを失っているようだ\(Telework、米国\)](#)
- [5. HITECH が長期投資に拍車をかける\(医療 IT、米国\)](#)
- [6.司法 TV:サイト訪問者は YouTube チャンネルに群がった\(司法 Web2.0、米国\)](#)
- [7.行政管理予算局が業務改革の計画を作成した\(業務改革計画、米国\)](#)
- [8. Obama政権が政府の新しい医療制度サイトを立ち上げた\(医療制度改革、米国\)](#)
- [9. DARPAがスーパーコンピューティング未来を描いた\(次世代スーパーコンピューティング、米国\)](#)
- [10.会計検査院はクラウド・コンピューティングの前に情報セキュリティがこなければならぬと言っている\(クラウド・コンピューティング、米国\)](#)
- [11.政府がさらに多くのスマートフォンソフトを開発した\(スマートフォンソフト、米国\)](#)
- [12.法廷の Web サービスでネット犯罪の場面を再構築できるかも\(電子法廷、米国\)](#)
- [13.医療情報管理システム協会\(HIMSS\)の分析:病院にはデータ分析の挑戦が待つ](#)

ている(クリニカル分析、米国)

14. 医師、病院にとって電子カルテの「意味がある使用」規則の最終版はどんな意味があるか(電子カルテ、米国)
15. 政府は、あなたのオンライン ID 計画を持っている(オンライン ID、米国)
16. 安全がサービス(公衆衛生情報システム、米国)
17. ブロードバンドがITで遠隔医療の仕事を創る(遠隔医療、米国)
18. Healthcare.govは病院の比較データを加えた(オンライン医療情報、米国)
19. 連邦政府の仮想政府(vGov)はオンライン環境に参画者をを集める(仮想政府、米国)
20. 住宅都市開発省(HUD)の dashboard はプログラムの結果を評価する(dashboard、米国)
21. IT利用状況dashboardが携帯で見えるようになった(dashboard、米国)
22. デジタル外交(デジタル外交、米国)
23. 電子カルテに関する議論(電子カルテ、米国)
24. 連邦政府は1.44億ドルを医療IT技術者の訓練に使う(医療IT技術者、米国)
25. サイバー戦士の不足が米国の安全保障を脅かしている(サイバー戦士、米国)
26. 10 の優れた政府機関の Web サイト(優れた政府サイト、米国)
27. 環境保護庁が wiki でエコシステムを支援(wiki、米国)
28. エネルギー省が Web2.0 を取り込んでいる(Web2.0、米国)
29. 貴方と国の負債の新しいロールプレイング・ゲーム(オンライン負債ゲーム、米国)
30. 会計検査院の新しい科学技術戦略計画(科学技術戦略計画、米国)
31. IT dashboard は古くなったデータに悩まされている(IT dashboard、米国)

世界

1. オープン・ネットワークが Haiti への応答を助ける(オープンネットワーク、世界)
2. ソーシャル・ネットを探す手がかり(ソーシャル・ネット検索、世界)
3. モバイル銀行が Senegal で成功(モバイル銀行、セネガル)

地方自治体

1. 情報セキュリティが政府のWeb2.0導入を妨げる(Web2.0政府、北米、EU)
Public technology net, 05/07/2010

Ovum社 (<http://about.ovum.com/>) によって実施された研究で、情報セキュリティが国と地方自治体のWeb2.0の最大の障害であることが明確になった。この調査には北米と欧州の150の国と地方自治体が参加した。

欧州の回答者の半分以上がWeb2.0を導入する最大の障害が情報セキュリティと述べた、北米も回答者の44%を数%越えて同様の回答をしてきた。さらに、この調査で、追加される障害が訓練資源の不足(8%)、制度上の制限と上層部の格安品購入の習慣不足(5%)であった。ウェブ2.0コミュニケーションを届けるために使用される道具の違いは、調査で、wikisとブログを利用したヨーロッパの組織でまた記録されました、ところが、向かっている北米人は、もっと社会のコネ作りを使います。Web2.0通信を配布していたソフトの違いも調査に記録された。欧州ではwikisとblogs、北米ではソーシャルネットワーキングであった。

全文:

<http://www.publictechnology.net/sector/central-gov/ovum-security-concerns-hampering-govt-web-20-efforts>

2. Los Angeles 市は警察増強の検討にシミュレーション・モデルを試験している(犯罪シミュレーション・モデル、米国)

Elaine Pittman, Government Technology, Jul 23, 2010

異常に多い犯罪件数の地域で警官が巡回を増やす警備手法がその地区を保護するために法執行機関によって使われている。しかし、この手法は本当に、犯罪を少なくするのか、それとも他の地域に犯罪を追いやるだけなのかと疑問を巻き起こした。California大学Los Angeles校(University of California, Los Angeles, UCLA)の研究者が今これらの質問に答えるコンピュータ・シミュレーション・モデルを開発している。このモデルが犯罪と戦う資源の有効利用で警察を助ける。1930年頃から、犯罪は非常に強い空間的と時間のパターンを示し、これが犯罪の巣(hot spots)を形成するが知られていたとこのUCLAの人類学助教授は言っている。最初1970年代に、犯罪学者と法執行当局が、このシミュレーション・モデルの作成を始めた。この方法で、この犯罪のパターンでは、ここへの警察の増強は合理的であると言うことになるよになる。

全文: http://www.govtech.com/gt/articles/766726?id=766726&full=1&story_pg=1

3.自治体が個人Webサイトを立ち上げた(個人用Webサイト、英国)

Public technology net. 07/07/2010

ウェブサイトで出来る新しい顧客は誰もがオンラインで接続できる個人的な経験に頼る一つの地方自治体によって作られている。Telford & WrekinがWebコンテンツ管理ソフト提供Jadu(<http://www.jadu.co.uk/>)と共同でそのサイト(<http://www.telford.gov.uk/>)を開発した。新しいサイトの目的は、顧客が1週間x24時間、好きな時と場所からアクセス出来るような野心的なWebサービスを提供することである。しかも、サービスを見つけ易いように、一つの自治体に一つのサービスの提供

を行っている。枠組みが柔軟であると顧客を増やす良い結果を招くことを自治体が結果としてすでに、把握している。つまり、90人を超える仮想作者すでに自治体に登録しており、20チームの優勝者が自治体の変革を推進している。新しいプラットフォームが導入されてから、3分の1を超えるWebページが削減された。Telford & WrekinはWeb標準と法律に準拠して改善する。

全文:

<http://www.publictechnology.net/sector/local-gov/council-launches-personalised-website>

4. Wales 政府が調達プロセスを徹底的に見直す(調達改革、英国)

Public technology net, 21/07/2010

Wales政府が調達プロセスを徹底的に見直す計画を発表した。昨日の効率と改革会議(Efficiency and Innovation Board)で事業・予算(minister for business and budget)大臣がこの発表をした。このプロジェクトは毎年43億ポンド(約5590億円)を使う全Wales政府の調達技術の向上、調達の改革であると彼は述べている。このプロジェクトはEUの集中欧州社会保障資金(Convergence European Social Fund)(http://en.wikipedia.org/wiki/European_Social_Fund)から570万ポンド(約7.4億円)の保証を得ている。

全文:

<http://www.publictechnology.net/sector/local-gov/wales-overhaul-procurement-process>

5. East Sussexが歴史的な記録のオンラインを立ち上げた(歴史記録データ、英国)

Public technology net, 21/07/2010

East Sussexが学校、地域コミュニティのプロジェクトや地域の歴史を研究しているグループなどを助けになる地方の考古学的なサイトに関する情報の特別なオンラインデータベースを立ち上げた。地方の歴史的な建築、考古学的な場所、神話時代から今日までに見つけられた有名な場所など16000件のデータが、この歴史的な環境記録(Historic Environment Record、HER)に完全な形のデータベースとして収められている。これはEast SussexとBrighton & Hove市の呼び物にもなっている。このデータには英国遺産ゲートウェイ(English Heritage's Gateway、<http://www.heritagegateway.org.uk/gateway/>)を通してアクセスできる。

全文:

<http://www.publictechnology.net/sector/local-gov/east-sussex-launches-online-historic-record>

6. East Staffordshire の新しい資産管理システム(資産管理システム、英国)

Public technology net、29/07/2010

East Staffordshire Boroughが建物の運用、投資管理、公園管理などを含む4700万ポンド(約61億円)の資産をよりよく運用するための新しい資金運用管理プラットフォームを開発すると発表した。この資産運用管理(Real Asset Management、RAM: Asset4000) システムは会計実務勧告書(Statement of Recommended Practice、SoRP)(<http://bbs4.sekkaku.net/bbs/upfile/npokaikei2--1257825785--396-35.pdf>)と国際財務報告基準(International Financial Reporting Standards、IFRS (<http://ja.wikipedia.org/wiki/%E5%9B%BD%E9%9A%9B%E8%B2%A1%E5%8B%99%E5%A0%B1%E5%91%8A%E5%9F%BA%E6%BA%96>)に対応する詳細な機能を提供する。と同時に、しっかりした会計検査機能とバックオフィスの効率向上機能をも持っている。またこのプラットフォームは自治体の財務システムも統合する。

全文:

<http://www.publictechnology.net/sector/local-gov/new-asset-management-system-east-staffordshire>

7. Alberta 州 Edmonton 市はセカンドライフで複製市を作った(セカンドライフ、カナダ)

Russell Nichols、Government Technology、Jul 13, 2010

セカンドライフ^{Second Life}は、ほとんどの地方自治体には、薄気味の悪い、未知の世界であろう。しかし、Alberta州^{Edmonton}では違う。カナダ^{Canadian} のAlberta州の州都では、CIOが仮想世界に自分の市を作る使命を受けた。そこでは、彼の化身が実世界のように、歩き回り、対話する。2003年に、San Francisco市の企業、Linden Lab社が開発したセカンドライフは利用者が作れる、巨大なオンライン環境で、3次元モデルである。今年の初めにはセカンドライフが1800万人の登録を得た。このCIOはその一人である。仕事をする時には、彼はただ電源を入れるだけである。

全文: http://www.govtech.com/gt/articles/766275?id=766275&full=1&story_pg=1

州(県)政府

1. NIC のインディアナ州における Google 検索アプライアンスの導入例 (Google 検索、米国)

Google

^{NIC} は公的機関および地方行政のウェブサイト関連業務をアウトソーシングで請け負い、独自の e 政府技術を持つアメリカの大手企業です。NIC では、1991 年以降 400 以上の独自のアプリケーション ライブラリを構築し、メールをチェックするのと同じくらい簡単に、運転免許の更新、建築許可の申請、税金の支払いを行えるようにし

てきました。2001年には、NICのアプリケーションで5,200万回以上の処理が行われました。現在NICでは、17の州および8つの郡や市と行政機関ポータルとの長期契約を結び、さらにNICのソリューションは30の州、カナダ、およびイギリスの政府系クライアントをサポートしています。

NICのクライアントであるインディアナ、カンザス、アルカンザス、ハワイの4つの州では、既にネットワークにGoogle検索アプライアンスが導入されています。

たとえば、インディアナ州の公共情報ポータル [accessIndiana](http://accessIndiana.com) では、州政府のすべての業務に関する公式な情報をインターネット上で公開しています。このサイトには約8GBの情報が掲載され、175以上の相互サービスやあらゆるファイル形式（HTML、PDF、標準のMicrosoft Office™アプリケーションなど）の20万を超えるページが無数のサーバー上に保存されています。インディアナ州はNICの関連会社であるIndiana Interactive, Inc. (III)と契約しています。accessIndianaポータルでは25人のスタッフが開発、管理、およびマーケティングを行っており、これは税金の無駄遣いとも言えます。

このため、NICは行政パートナーにGoogle検索アプライアンスの導入を勧めました。“安価で使いやすい製品を導入して、行政ポータルで最高の検索結果を提供できるようにしたかったのです。”とNICのCEOであるJeff Fraser氏は語ります。

全文：<http://www.google.com/enterprise/gsa/nic.html>

2. California州が新しくリアルタイムのはニュースサイトを立ち上げた(リアルタイムサイト、米国)

Government Technology、Jul 2, 2010

California州がリアルタイムで多くの政府機関のTwitter、RSS、YouTubeを更新する新しいハブを立ち上げた。200機関以上からの情報を1つのサイトに集めて[news aggregator](http://news-aggregator.com)は7月2日立ち上げた。もっと公式な情報源からの情報が毎日加わって、このニュース・ハブは各政府機関からリアルタイムで情報が提供され、すでに83のTwitter、40のYouTube、約100のRSSを持っていると州CIO (Office of the State Chief Information Officer、OCIO)が言った。サイト[portal](http://portal.com)も新しく設計されていて、毎月730万の訪問者を受けている。

全文：<http://www.govtech.com/gt/articles/765920>

3.ブロードバンドは Michigan 州の共有サービスの主な支援システム(共有サービス、米国)

Matt Williams、Government Technology、Jul 20, 2010

数年前、Michigan 州の共有サービス部長(Shared Services Director)が彼の関心を引いたことがあったと言った。共有サービスのための技術BusinessObjects

(<http://okwave.jp/qa/q2231322.html>) のようなものであった。これは州のGISプラットフォームに組み込まれた。Michigan州CIO [Ken Theis](#) は州の共有解決センター (Center for Shared Solutions and Technology Partnerships) 長にこのような共有サービスソフトをバックエンドからフロントエンドサービスに切り替えるように要求した。そこで彼は、過去数年間で、共有可能なツールセットを開発した。これがMichigan州が取り組んでいる共有サービスの構築の第一歩であり、協働を改善する。現在は州はデータとサービスの共有を次の段階に引き上げる目的を持っている。7月中旬に、技術・管理・予算部 (Department of Technology, Management and Budget) がそれに関する新しい情報管理プログラムを7月15日 Harvard大学でのShared Services in the Public Sector Summitで発表した。

全文:

http://www.govtech.com/gt/articles/766564?utm_source=rss&utm_medium=link

4. 地図作成ツールが説明責任や協働を向上させた (GIS、米国)

Emily Long、nextgov、07/13/2010

政府プロジェクトの性能基準 (Performance metrics) (<http://lise.me.sophia.ac.jp/kktm/Essay/performance.htm>) は業務の協働を改善する効果度であると月曜日に目撃者が議員に話した。政府プロジェクトの結果を出すために定常業務として連邦政府が目的を定め、政府機関の指導者が協働するようするように州レベルで入手可能なツールが助けてくれることが出来る。上院予算委員委員会の政府の性能評価専門作業グループの前の公聴会でこの地図作成ツールの結果に基づく技術が透明度 [transparency](#) と説明責任を向上さ、情報を共有し、目標を定め、政府の性能を改善させたと Maryland 州と自治体が言った。Maryland 州が開発した技術の一つである StateStat (<http://www.statestat.maryland.gov/>) は地図情報システムを使っている。このシステムで住民が州政府のいろいろなプロジェクトの進行状況を見ることができる。例えば、予算地図 [budget map](#) や景気刺激政策の追跡 [Recovery Act tracker](#) が出来、州政府が、どのように投資したかを見ることができる。このプログラムは業務、施設、プログラムの統合で過去 4 年で、2 億 76 万ドル (約 2346 億円) の節約を達成したと Maryland 州知事は言っている。

全文: http://www.nextgov.com/nextgov/ng_20100713_4983.php

国政府

1. 「開かれた政府」の計画が更新され、評価された (開かれた政府、米国)

Alice Lipowicz、FCW、Jul 01, 2010

政府機関は、彼らの「開かれた政府」の計画の更新を軌道に乗せつつある。そして民

間の監視グループのさらなる精密な調査に対応しようとしている。例えば、総合サービス局 (General Services Administration、GSA) は6月25日に「開かれた政府計画V 1.1」[Version 1.1 of its Open Government Plan](#)でeRulemaking部を含む幾つかの改革と Better Buy wiki の情報を改定した。内務省 (Interior Department) は同じく6月25日のV1.1計画[Version 1.1 plan](#)で新しい進行報告と更新した予定表を発表した。最近数週間で、国防省 (DoD)、エネルギー省 (DoE)、保健福祉省 (DHHS)、運輸省 (DoT)、財務省 (Department of the Treasury) も又、Webに計画の更新を発表した。民間監視機関である、Openthegovernment.orgによると23の連邦機関が計画の更新を発表した。2009年12月に出された米国大統領府の「開かれた政府」指令で、連邦政府機関は4月7日までに、計画書の作成を要求された。それは、透明性、参画、協働を推進する活動計画であった。行政管理予算局 (OMB) がWebに「開かれた政府サッシュボード」を公開した。これは29の連邦政府機関の自己評価計画である。監視グループの連合であるOpenthegovernment.orgは5月にこれら29の連邦政府機関の聴聞結果を発表した。

全文:

http://fcw.com/articles/2010/07/01/agencies-release-updated-versions-of-open-government-plans.aspx?s=fcwdaily_020710

2.新しいUSA.govは検索機能とモバイル機能を強化し、より使い易くなった (USA.gov、米国)

Alice Lipowicz、FCW、Jul 02, 2010

独立記念日週末の前夜、Obama 政権は[USA.gov Web site](#) を新しい設計と検索エンジンで、再度立ち上げ、連邦政府のデータにアクセスできる18の無料携帯ソフトを店頭に置いた。新しいUSA.govは、利用しやすさ、双方向的な多くの機能を持って訪問者が、もっと直裁に、もっとアクセスしやすく、もっと使いやすくするのが目的である。ホームページはパスポートが申請できる、政府の仕事を見つけられる、国立公園の入場パスを買えるなどが繋がっているのが特徴である。

全文:

http://fcw.com/articles/2010/07/02/usa.gov-relaunched.aspx?s=fcwdaily_060710

3.12 の最悪の非「開かれた政府」サイト(非「開かれた政府」、米国)

FCW Staff、FCW、Jul 06, 2010

2009年12月に出された米国大統領府 (White House) の「開かれた政府」指令 ([Open Government Directive](#)) は連邦政府機関(省、局)が透明性を向上し、協働作業を進める「開かれた政府」計画を作成し、実現することであった。それから、各省庁は、この指令に対応して、すべてを新しいwikis

(<http://ja.wikipedia.org/wiki/%E3%82%A6%E3%82%A3%E3%82%AD>)からWebサイトの再設計やIT dashboardsに更新して、政府のデータに、さらにアクセスし易くなるようにしている。しかし、すべての「開かれた政府」が同じように創られている訳ではない。Information Week 誌の最悪 12 政府サイト・リスト [12 worst government Web sites.](#) では、最悪な利用経験をする。以下にそのサイトを記す。

[Army Special Operations Command](#)

[National Transportation Safety Board](#)

[U.S. Court Of Appeals D.C. Circuit](#)

[City of Los Angeles](#)

[U.S. Transportation Command](#)

[House Small Business Committee](#)

[The nation of Cambodia](#)

[The state of Illinois](#)

[Justice Department's Executive Office for Immigration Review](#)

[Navy Personnel Command](#)

[The Federal Register](#)

[U.S. Court of Appeals for the Armed Services](#)

全文:

http://fcw.com/articles/2010/07/06/12-bad-government-web-sites.aspx?s=fcwdaily_070710

4.政府は、telework プロジェクトの勢いを失っているようだ(Telework、米国)

Emily Long、Govexec、June 30, 2010

新しい報告によると、連邦政府は、[telework](#)プログラムの導入が遅れて、緊急時の業務継続(continue operating during emergency situations)が置いてきぼりになっている。これは、非営利団体のPartnership for Public Serviceとコンサルタント企業のBooz Allen Hamilton社が作成し、木曜日に発表された報告で、連邦政府のteleworkプロジェクトはここ数年間、活動が低下し、各政府機関はテロ攻撃、感染流行、悪天候などに柔軟に対応できるようにはなっていないことが分かった。連邦政府が今年2月のWashington地域の大雪の時に、家庭での仕事でお金を節約したが、この実績が広く拡大しなかった。そして、運用継続計画(Continuity of Operations Plan、COOP)に取り入れられなかったと報告は述べている。人事院[Office of Personnel Management](#)によると、正規のフルタイム職員の6%以下が毎月の最低1日は仕事場の外で働いているが、teleworkをする職員は2004年に141,000人であったのが、2007年では95,000人に急激に低下している。

全文:

http://www.govexec.com/story_page.cfm?articleid=45592&dcn=e_gvet

5. HITECH が長期投資に拍車をかける(医療 IT、米国)

Jeff Rowe, Healthcare IT News, June 29, 2010

プライバシーや「有意義に利用 (Meaningful use) 」

(http://e-public.nttdata.co.jp/f/repo/678_m100212/m100212.aspx) のような話題を

含むすべての議論を見ていると、昨年からの、景気刺激策の一部としてHITECH

(Health Information Technology for Economic and Clinical Health Act)

(<http://www.boisestate.edu/research/recovery/HITECHlegislation.pdf>)

が動き出したことを忘れることは容易である。しかし、医療ITへの投資基盤として、HITECHは順調に機能している。市場分析企業のCompass Intelligence社の調査によると、医療IT市場は、向こう5年間は順調に成長する。病院、医師オフィス、クリニック、その他医療機関を含めると、IT製品、医療サービスなどへの投資が、今年は731億ドル(約6.2兆円)になると予想している。そして、2014年までには、850億ドル(約7.2兆円)になるとしている。さらに患者介護、患者記録、次世代医療診断装置などのシステム、ネットワーク、携帯装置の電子医療記録(Electronic Health Records)への投資も行われる。

全文:

<http://www.healthcareitnews.com/blog/hitech-spurs-long-term-investment>

6. 司法 TV: サイト訪問者は YouTube チャンネルに群がった(司法 Web2.0、米国)

Alice Lipowicz, FCW, Jun 29, 2010

司法府(federal judiciary)がWeb2.0を使って、広報のレベル(public profile)を上げるために自分のYouTube [YouTube channel](#) を開設し、Webサイトを再設計した[redesigned its Web site](#)。運用開始の最初8週間で、司法府のYouTubeチャンネルは陪審義務(jury duty)、倒産(bankruptcy)、司法の役割(working for the judiciary)、最近の最高裁の訴訟など48の教育用ビデオに5300人の訪問者があった。このYouTubeチャンネルは、米国裁判所事務局と連邦司法センター(the Federal Judicial Center)の共同プログラムである。5月まで生き残ったYouTubeチャンネルは、司法府のWebサイトの大改修のの一部である。この改修作業は学生、ニュース・メディア、弁護士、大学、政府職員のために行われた。

全文:

http://fcw.com/articles/2010/06/29/court-tv-federal-judiciary-youtube-redesigned-web-site.aspx?s=fcwdaily_300610

7. 行政管理予算局が業務改革の計画を作成した(業務改革計画、米国)

Robert Brodsky、Govexec、June 29, 2010

行政管理予算局(OMB: [Office of Management and Budget](#).)の政府レベルのメモ [governmentwide memo](#)によると、Obama政権は情報を収集し、報告することを止めて、それらのデータで結果を改善する業務改善戦略に変化している。[OMB](#)と業務改革評議会(Performance Improvement Council)がもっと画期的な業務改革計画、業務改革管理、業務改革実施枠組みに移行を計画しているので、各省庁は今年はその移行年と捉えなければならない。例えば、各省庁は2011年度予算で高優先度と確認された目標(High Priority Performance Goals) [detailed some of the goals](#)を達成することを奨励されている。これらの目標は各省庁の来年度計画に取り入れられ、2012年度予算の基本となる。

全文: <http://www.govexec.com/dailyfed/0610/062910rb1.htm>

8. Obama政権が政府の新しい医療制度サイトを立ち上げた(医療制度改革、米国)

N.C. Aizenman、Washington Post、July 1, 2010

多分、あなたは21歳の女性で、Ohio 州で大学を卒業し、まだ仕事が見つかっていない。それとも、あなたは49歳の男性で、失業中で高血圧、West Virginia州に住んでいる。新しい医療制度改革法(new health-care law)での医療保険の選択方法をどのようにして知りますか？水曜日に、Obama政権が個人個人で異なる公共と個人の医療保険のすべてを国民に明らかにした。[HealthCare.gov](#)サイトの利用者は名前、住所、収入などの個人情報を入力する必要があるが、その代わりに、年齢、郵便番号、就職状況、医療保険料を支払う困難さなどの質問に答えなければならない。そして、その個人の回答を使って、Medicare (65歳以上の老人を対象とした老人医療保障制度)や Medicaid(低額所得者のための国民医療保障制度)のような連邦政府、州政府のプログラムの5,500の個人計画案から詳細な選択表を作成する。

全文:

<http://www.washingtonpost.com/wp-dyn/content/article/2010/06/30/AR2010063005308.html>

9. DARPAがスーパーコンピューティング未来を描いた(次世代スーパーコンピューティング、米国)

Elizabeth Montalbano、InformationWeek、June 30, 2010

次世代スーパーコンピューターの開発を支える技術が軍の研究機関が立ち上げた新しいプログラムの目標である。国防高等研究計画局(Defense Advanced Research Projects Agency、DARPA)が将来の計算システムの性能を劇的に上げる革命的な取り組み方の提案を求めている。それは、[FedBizOpps.Gov](#) で得られる BAA(Broad Agency Announcement、先進技術開発のためのアイデアの迅速な識別を目指した政

府契約プロセス)

(http://www.jst.go.jp/po_seminar/h21semi/pdf/mccormick_long.pdf)による

OHPC (Omnipresent High Performance Computing) プログラム

(<https://www.fbo.gov/index?s=opportunity&mode=form&id=3ba522c52b23884843a6639c8cbd1154&tab=core&cview=0>)にある極大規模の計算能力(enable ExtremeScale computing)が得られなければならない。この入札を通して開発される技術がDARPAのUHPCプログラムを支える。現在のUHPCは2018年までに次世代UHPCシステムのプロトタイプを開発するのが目的である。DARPAは現在のスーパーコンピューティングの研究開発は次ぎ次ぎと進化してゆく方法をとっているが、これを劇的な革新技术に切り替える。つまり、BAAによると、OHPCプログラム提案は革命的な研究アイデアしか認めない。

-全文:

http://www.informationweek.com/news/hardware/supercomputers/showArticle.jhtml?articleID=225701983&cid=nl_IW_daily_2010-07-01_h

10. 会計検査院はクラウド・コンピューティングの前に情報セキュリティがこなければならぬと言っている(クラウド・コンピューティング、米国)

William Jackson、GCN、Jul 01, 2010

クラウド・コンピューティングが、効率、柔軟性、情報セキュリティを約束している。しかし、政府機関は、クラウド・インフラの情報セキュリティとサービスの問題がシステム的に明確にならない限り、この情報技術を大規模に導入しようとしていないだろうと会計検査院(Government Accountability Office、GAO)は言っている[a recent report](#)。この報告はクラウド・コンピューティングの長所と短所を述べている。潜在的な利点はパッチの開発が早い、規模拡大が経済的、災害の回復が効率的などである。リスクはクラウド・コンピューティング業者への依存度や情報資源の共有が大きくなる。政府機関はこれらの問題を個々に検討開始した。しかし、クラウド・コンピューティングの包括的な情報セキュリティ指針の開発努力は各政府機関でばらばらである。しかもまだ完成していない。

全文: <http://gcn.com/articles/2010/07/01/gao-cloud-security.aspx>

11. 政府がさらに多くのスマートフォンソフトを開発した(スマートフォンソフト、米国)

Ed O'Keefe、The Washington Post、July 2, 2010

スマートフォン常用者の喜び: カロリーを勘定していますか? 危険な玩具に関心をもっていますか? 日焼け跡(tan lines)が気になりますか? 空港の安全チェックライン(airport security lines)が気になりますか? 政府がこれらのソフトを用意した。Obama政権が金曜日に、農務省のデータから1000以上の食料の栄養情報評価方法

[check nutritional information](#)、運輸保安局の空港チェック・ポイントでの待ち時間[wait times](#)、環境保護庁のUVインデックス(有害紫外線モニタリングネットワーク速報値)[track the UV Index](#)と空気の質の経過追跡、製品や食品のなどの回収[alerts on product and food recalls](#)が出来る携帯電話の4つの新しいソフトを公開した。これらは連邦政府のオンラインサービスである[USA.gov](#)の改定の一部として実施された。政府機関は、すでに、FBIの10人の最も重要な指名手配人[FBI's Ten Most Wanted](#)、米国大使館住所、軍の墓地を見つける方法[to locate](#)などのソフトが開発済みである。

全文:

http://www.washingtonpost.com/wp-dyn/content/article/2010/07/01/AR2010070105929.html?wprss=rss_politics/fedpage

12.法廷の Web サービスでネット犯罪の場면을再構築できるかも(電子法廷、米国)

William Jackson^o、GCN、Jul 13, 2010

オンラインでの仕事が、より複雑で、より自動化されるようになっているので議事録(transactions)の安全性と追跡が、さらに難しくなっている。

研究者チームが法廷で情報漏れがあった場合の証拠を作り、貯蔵する独立したWebサービスの計画を開発した。国立標準技術研究所(National Institute of Standards and Technology、NIST)からの報告は他のWebサービス間の議事録(transactional records)を安全に維持しなければならない法廷Webサービスの設計と構成を提案している[Interagency Report](#)。他の政府機関がこの議事録履歴を複製して使用することが出来る。このWebサービスは通常、XML(Extensible Markup Language)言語で書かれている。そして、よく別のサーバーで使われ、人の補助なしに、別の機関で対話形式で使われている。しかし、便利さにはコストが掛かる。

全文:<http://gcn.com/articles/2010/07/07/forensic-web-services.aspx>

13.医療情報管理システム協会(HIMSS)の分析:病院にはデータ分析の挑戦が待っている(クリニカル分析、米国)

CMIO、July 13 2010

HIMSS([Healthcare Information and Management Systems Society](#))の報告によるとクリニカル分析[clinical analytics](#) (Clinical path : http://en.wikipedia.org/wiki/Clinical_pathway)

が今日直面している挑戦は将来、意味のある使用 [meaningful use](#) 基準の後半段階で、証拠として、唯一詳細になるであろう。クリニカル分析の必要性は医療組織がさらに高度な分析が出来る機能を得るばかりでなく、2009 年度の景気回復政策 [American Recovery and Reinvestment Act](#)(ARRA)の結果、入手可能なクリニカルデータの激し

くて早い増加が起こっていると Michigan 州 Ann Arbor の HIMSS 分析機関 [HIMSS Analytics](#) が述べている。この HIMSS 分析機関は医療組織が直面している挑戦と問題を理解し、クリニカル分析の効果的利用を評価に重点グループの 10 人の CMIO (Chief Medical Information Officer) (http://www.cmio.net/index.php?option=com_articles&division=cmio) を調査した。調査のサンプルの大きさは全体として市場の調査には意味をなさなかったが、サンプルの人口は話題の討議に非常に役立ったと報告は記している。

全文: http://www.cmio.net/index.php?option=com_articles&view=article&id=23143

14. 医師、病院にとって電子カルテの「意味がある使用」規則の最終版はどんな意味があるか(電子カルテ、米国)

Lucas Mearian, CIO, July 14, 2010

連邦政府は、質と安全を維持するための、基本的な基準は維持しながら、多くの点で、医者と病院が電子カルテ(electronic medical records、EMRs)を導入する費用の払い戻し(reimbursement)を受け取るための壁を下げている。Medicare(高齢者医療保障制度) Medicaid(低所得者医療扶助制度)センター(Centers for Medicare and Medicaid Services、CMS) (<https://www.cms.gov/>) は月曜日、電子カルテの意味のある使い方の最終版 [final version of so-called meaningful use rules](#) を発表した。これは、奨励金として、数十億ドル(約850億円)を投入する電子カルテ導入の質を政府が決めるのに遣われる。New York市の法律事務所の医療部門弁護士はCMSのこの変更は影響が非常に大きいと言っている。CMSは質を90から44に下げ、医師は電子カルテを3通でよいことになる。例えば、もし患者が糖尿病であれば、医者か病院は、その患者の血圧だけ記入すればよい。もし患者が心臓発作にかかっていたら、医者か病院はアスピリン摂取を報告するだけでよいことになる。「意味のある使用」(meaningful use rules)の最初の段階で、非常に多くの要求を削除した理由はCMS自身が電子カルテを受け取るのに非常に時間がかかることによる。

全文:

http://www.cio.com/article/599444/What_Final_Meaningful_Use_Rules_on_EMRs_Mean_for_Doctors_Hospitals?source=rss_news

15. 政府は、あなたのオンラインID計画を持っている(オンラインID、米国)

Erica Naone, Technology Review, July 07, 2010

ほとんどの人は、ユーザー名とパスワードの長いリストを巧みに操って、オンラインで自分の身元を明らかにする。しかし、ほとんどの業界の専門家は、このアクセス方法は間違いなく壊されると言っている。このオンラインのアカウントの過負荷を表す技術がソフトが幾つかある。例えば、オープン標準のOpenIDである。このソフトは利用者一

一人に幾つものサイトに一つのIDでアクセス出来る。このギャップを埋めるために、どの企業もまた競っている。例えばFacebookは他のサイトでFacebookを使ったID(credentials)を使って他のサイトにアクセス出来ることを提案している。米国政府は今この問題に参入して、政府のオンラインID管理の改善をしようとしている。最近オンラインで国土安全保障省が発表した原案—サイバー空間での信頼できるID導入の国家戦略([National Strategy for Trusted Identities in Cyberspace](#))は、どのようなすれば、政府がIDを管理するシステムを構築するか可能かを示唆するものである。このシステムは国税局(Internal Revenue Service)といった政府サイトだけでなく、民間サイトにも使える。原案は国のIDカードか政府のみのインターネットIDシステムを示唆してはいない。その代わりに、既存のオンラインID技術と全体を政府が管理するのではない、より簡単で、プライバシーにより強いIDシステムの統合する方法を提案している。

全文：<http://www.technologyreview.com/web/25727/?nlid=3210&a=f>

16.安全がサービス(公衆衛生情報システム、米国)

Bob Violino、Government Health IT

農務省(Department of Agriculture)の農務省食品安全検査局(Food Safety and Inspection Service、FSIS) (<http://www.fsis.usda.gov/>)が連邦政府が食品由来の危険(food-borne hazards)を検査し、報告する方法の改革の最終段階に手をつけたと言っている。このソフトは、公衆衛生情報システム(Public Health Information System、PHIS)と呼ばれているソフトで、ウェブで使えるソフトとして、国の食品供給チェーンのデータの監視と収集を劇的に改善した設計になっており、食品が引き起こす衛生上の脅威に以前よりも早く警報を発することが出来る。FSISがこのシステムを試験しており、今年の秋には公開される予定である。このシステムは感染が起きるか、回収をするかを決める前に食品のリスクをうまく発見する。また、このシステムは紙を基本とする食品輸出をデジタル化することで輸出手続きが簡素化した。

全文：<http://www.govhealthit.com/Article.aspx?id=74069>

17.ブロードバンドがITで遠隔医療の仕事を創る(遠隔医療、米国)

Bernie Monegain、Healthcare IT News、July 07, 2010

Obama大統領が7月2日に、7.95億ドル(約684億円)の地方へのブロードバンド(broadband access)設置プログラムを発表した時、5000の雇用を生むとも言った。政府は、いくら雇用が健康管理 ITで、遠隔医療(telehealth)であるか正確には知らないが、Obama大統領は、この政府の受益者は900の健康管理施設であるとも述べた。政府投資は新しい景気刺激策として、国の66のブロードバンドプロジェクトを支援する。これは5000人の直接の雇用を生むのみか、地方の経済開発を刺激して、来年は新しい雇用を生むと期待されている。健康管理部門で、すでに実施した2.5兆ドル

(約213兆円) = GDPの17%の投資は、FCCの国のこのブロードバンド計画は遠隔医療プログラムで15-25年間で、7000億ドル(60兆円)を超える節約を生と見込んでいる。遠隔医療はこのブロードバンド計画で火がついたと連邦通信委員会(Federal Communications Commission、FCC) (<http://www.fcc.gov/>) 計画は述べている。

全文:

<http://www.healthcareitnews.com/news/broadband-grant-create-it-telehealth-jobs>

18. HealthCare.govは病院の比較データを加えた(オンライン医療情報、米国)

Nicole Lewis、InformationWeek、July 8, 2010

オプションと他の比較出来る健康統計を含む健康の中央データベースの最初のサイトであるHealthCare.gov (<http://www.healthcare.gov/news/index.html>) を立ち上げて、わずか1週間後に、保健社会福祉省(Department of Health and Human Services、DHS) は米国の外来患者と救急科の医療の質(quality of care) (<http://berkeleydays.seesaa.net/article/113038360.html>) に関する新しい情報のサイトを水曜日に発表した。HealthCare.govサイトのトップ頁の [Compare Care Quality](#) で見つけることが出来る新しいデータには、病院がどのように上手に心臓発作の患者の介護をするかという情報を病院がどのように外来患者を外科感染症(surgical infections) から守るかとか、医療施設がどのようにメデケア(Medicare) 患者の画像処理装置を効率的に使っているかといった情報と比較する情報 [Compare Care Quality](#) を含んでいる。CMMS(Centers for Medicare & Medicaid Services)の病院比較ツール(Hospital Compare Tool)からのデータは全国の4700以上の病院の外来患者の医療と入院患者の死亡率、再入院率などを評価する。

全文:

<http://www.informationweek.com/news/healthcare/patient/showArticle.jhtml?articleID=225702729&subSection=News>

19. 連邦政府の仮想政府(vGov)はオンライン環境に参画者をを集める(仮想政府、米国)

Alice Lipowicz、FCW、Jul 09, 2010

国防大学(National Defense University、NDU)、空軍、国土安全保障省、農務省の4つの政府省庁が Virtual Government、vGov) (<http://www.technewsdaily.com/virtual-government-vgov-aims-to-improve-national-security-0799/>).

として知られる安全なオンライン世界を作ることに力を結集した。NDUのiCollegeの副学長が中心となって、このvGovは進められている。このvGovを副学長は、連邦政府職員がいろいろなプロジェクトで協働し、新しいスキルを学び、地位に関係なくいろいろ

ろな会議に参画できる場所であると説明している。

全文:

<http://fcw.com/articles/2010/07/12/feat-qanda-paulette-robinson-ndu-vgov.aspx>

20.住宅都市開発省(HUD)の dashboard はプログラムの結果を評価する
(dashboard、米国)

TOM SPOTH、Federal Times .com、July 16, 2010

HUDStat

(https://www.fbo.gov/download/f47/f47619fa1dcb07a3d5befc948b1e568f/RFI_HUD_Stat_Initiative_Post_doc.docx)と呼ばれる、このdashboard は22のプログラムの結果のリストを持っている。HUD(住宅都市開発省、Department of Housing and Urban Development、HUD)はこのdashboard が省の戦略目標に向けての進行具合を計っていることを確認している。住宅市場を強くする目標のdashboard では、HUDは住宅市場低迷で打撃を受けた全国の抵当流れ、連邦住宅局(Federal Housing Administration)の余剰資本準備金比率(excess capital reserve ratio)、平均空室率(average residential vacancy rate)の数値を追跡しているその一部は国民が見ることが出来る、システムの原型は10月に運用開始になる予定である。HUDStatは、どのように特定のプログラムが結果に影響しているか計る助けになる。例えば、HUD職員はHUDの一つの成果として賃貸の家の数の増減を追跡するが、HUDStatを使えば各HUDのプログラムに影響を及ぼしている特定の性質、単位まで、追跡できる。

全文: <http://www.federaltimes.com/article/20100716/AGENCY03/7160302/-1/>

21.IT利用状況dashboardが携帯で見えるようになった(dashboard、米国)

Ben Bain、FCW、Jul 16, 2010

Obama 政権の IT dashboard [new version of the Obama administration's IT Dashboard](#). 使えば市民が政府の情報技術の使い方を追跡できるようになった。国民が政府機関のIT利用状況を追跡し続けることを支援する連邦政府のツールがデスクトップと携帯で得られるようになったと連邦政府CIOが言っている。新しい版は、政府のITプログラムの探査がし易くなり、連邦政府のIT利用状況を、より多くの方法で調査出来るようになったことも彼は付け加えた[a White House blog post on July 14](#). 連邦政府ITは官僚主義の犠牲になっていて、機敏で市場中心のプログラムに出来ない、過度に長い調達手順になっていると連邦政府CIOは言っている。

全文:

<http://fcw.com/articles/2010/07/16/web-kundra-omb-it-dashboard-white-house.aspx>

22. デジタル外交 (デジタル外交、米国)

JESSE LICHTENSTEIN、The New York Times、July 16, 2010

それは或る水曜日の夜San FranciscoのSoMa (South of Market)地区であった。国務省の政策立案スタッフで最も若い職員のJared Cohenと国務長官の最初の行政改革上級助言者のAlec Rossがtweeting に非常に真剣に取り組んでいた。Cohenはその日はワシントンDCからの電車の中で過ごした。Rossは朝のマフィン以外は何も食べていない。しかし、彼らは情報を共有しようとしている。夕食はまだ。本部のTwitterでtweetすることは毎日出来ない。Tweetをする時はいつでも、呼び出しを受けているとCohenは言っている。

彼らは、それを「3、2、1、Tweet！」と一斉に開始した。そして、瞬時に50万人のTweeterにつながる。Cohenは28歳、Rossは38歳であるが、TwitterではBarack ObamaとJohn McCain.に次いで、全米の3番と4番である。これは偶然に、このようになったのではない。彼らのTwitterポストは利用できる技術を広範に使うだけ多くの国民、企業、非国家主体 (nonstate actors)

(<http://www.nikkanberita.com/read.cgi?id=200608230140123>)に接触する

デジタル時代に突入する外交を勝ち取る新しい国務省の努力の主要部分となっている。このRossとCohenの仕事のスタイルは恐らく、ソーシャルネットワーキング (ネットワーキング文化) と外交政策のアルカナ (Arcana :

<http://ja.wikipedia.org/wiki/ARCANA>) の異種交配という解釈がもっとうまく、その内容を述べている。Cohenの最近twitterの2つで、最初が「Guinea が1958年来最初の自由選挙を行う」で、次ぎが、「そうだ、Entourage (側近) シリーズ再上映の第一話は今夜である、非常に興奮している！」。このポップ漫画と政治の無造作な混合が、時折、人々をびっくり仰天させている。一方はSyriaへのまれな外交使節団の間にfrappuccino (<http://en.wikipedia.org/wiki/Frappuccino>) について書いて、他方は2月にAshton Kutcherに伴ってRussia へ旅行。しかし、RossとCohen は、国務省で、まだ一緒に、この意外で、前代未聞のチームを保っている。彼らは、21世紀の政治手腕と呼ばれる重要で、大げさな名前の素となる公の顔を持っている。

全文:

<http://www.nytimes.com/2010/07/18/magazine/18web2-0-t.html?pagewanted=1&ref=todayspaper&adxnlnx=1279551634-YtC3bDytm8H4HNhawfVNMA>

23. 電子カルテに関する議論 (電子カルテ、米国)

Ed Sperling、Forbes、07.19.10、

1年以上前の評価後、連邦政府は最後に、電子カルテの「意味のある利用 (meaningful use)」の最終指針 (<http://www.himss.org/EconomicStimulus/>) を発表した。これは健康管理分野で、特に意味がある。なぜなら、ほとんどの企業が当たり前

と思う情報技術(IT)を使って一貫性と効率性を加える方法への最初の第一歩であるから。電子カルテ(Electronic records)は試験の重複をなくし、完全な医療記録をもたらす薬の相反する薬の作用 [drug interactions](#) を明らかにし、患者の治療 [patient care](#) の過ちを少なくし、今までほとんど評価されなかった透明性をシステムに加え、病気治療の最もよい実例を明らかにすることが出来る。意味の或る利用規則が時代遅れの健康管理システムを近代化すると同時に、医療に伴う間接費を削減するのを助ける方向に病院や医師のIT投資を助ける。ITの全体の目的は効率を改善し、情報を必要とする人に、もっと常に入手可能にする。これらは紙の上では意味をなすが、実際は効率と患者の医療、患者も権利のトレードオフ、何が最適な医療か、数年続いたような議論を引き起こすであろう。このような議論はまだ、米国病院協会 [American Hospital Association](#) や米国医学協会 [American Medical Association](#) のようにグループの外では起っていない。このような議論が国民に広く公開されるべきである。

全文:

<http://www.forbes.com/2010/07/17/healthcare-meaningful-use-technology-cio-net-work-electronic-medical-records.html?boxes=Homepagechannels>

24.連邦政府は1.44億ドルを医療IT技術者の訓練に使う(医療IT技術者、米国)

Lucas Mearian、Computerworld、July 16, 2010

今年の秋から、米国の80以上の短大や大学で [more than 80 community colleges and universities](#)、電子カルテ(electronic medical records、EMR)を学んで医師や病院を支援する5万人の医療IT技術者の訓練を政府の補助金プログラムで始める。国家医療IT調整局(Office of the National Coordinator for Health Information Technology、ONC)の首席科学技術官(chief scientific officer、CSO)によると推定される5万人の医療IT技術者訓練生は、すでに、米国の大学に有るITプログラムで教育を受けている技術者に加わることになる。ONCはこの短大や大学の医療ITカリキュラムの開発と導入に1.44億ドル(約118億円)の補助金が必要になると推定している [will spend \\$144 million in grant money](#)。この教育と訓練の資金 [Money for the education and training effort](#) は2009年の経済的および臨床的健全性のための医療ITに関する法律(the Health Information Technology for Economic and Clinical Health、HITECH)法に含まれている。この訓練プログラムは、すでに医療かITの経歴を持っている人のためのものであるとCSOは言っている。他の分野からきた技術者で前に、このような経験や訓練を受けていない技術者は含まない。

全文:

http://www.computerworld.com/s/article/9179222/Feds_to_spend_144M_to_train_health_IT_workers

25.サイバー戦士の不足が米国の安全保障を脅かしている(サイバー戦士、米国)

Tom Gjelten, npr, July 19, 2010

地球上に米国のような大規模なサイバー攻撃(cyberattack)に脆弱な国はないであろう。なぜなら、米国は今は金融、運輸、通信、軍事作戦さえも、データ・ネットワーキングに深く依存にしているから。さらに悪いことに、国のサイバー防衛(cyberdefenses)はその挑戦に対応できそうにないと米国安全保障局は言っている。その一つは、想定する敵対して戦うのに必要なスキルと知識を持ったコンピュータ・セキュリティの専門家や技術者の深刻な不足がある。米国のコンピュータ・システムの防御は、主に、軍のサイバー戦士(cyberwarriors)から要求されるが、この戦士の募集に苦しんでいる。これらの国家安全保障目標を達成するために、我々は優秀な人物を、この分野に十分に迎えていないとベテランのサイバーセキュリティ専門家が言っている。彼はCIA、国家安全保障局、エネルギー省で働いてきた。もし、米国のサイバー防衛分野が改善されると、今58歳でエネルギー省のSandia国立研究所で米国のデータ・ネットワークへの侵入に対抗することに集中した働いている彼のような人がもっと沢山必要になる。

全文: <http://www.npr.org/templates/story/story.php?storyId=128574055>

26. 10の優れた政府機関のWebサイト(優れた政府サイト、米国)

GCN, Jul 16, 2010

開かれた政府(open government)と公約(public engagement)の圧力は連邦政府機関が互いに通信し、国民と対話する方法に影響を与えるWebにスポットライトを当てた。過去2年に、GCNは10の優れた政府のWebサイトに焦点をあてた。2009年のソーシャル・ネットワーキングの勃興はスマートな政府機関がTwitter、Facebook、その他のサイトを確立することを刺激した。前の年にGCNの優れた10の政府サイトのリストが反映して、Webは選挙人との対話の基本様式となった。

その2008年の10の優れた政府機関のサイトのリスト;

1. [National Library of Medicine's Medline Plus](#)
2. [CDC.gov](#)
3. [Washington, D.C.'s CapStat](#)
4. [SSA's 'Help With Medicare Prescription Drug Plan Costs'](#)
5. [USA.gov](#)
6. [Massachusetts portal page](#)
7. [Merit Systems Protection Board's E-Appeal](#)
8. [Business.gov](#)
9. [USGS' Water Science for Schools](#)
10. [Cancer.gov](#)

今年(2010)の 10 の優れた政府機関の Web サイトはこのサイトに掲載する。

全文:

<http://gcn.com/Articles/2010/07/19/Great-Gov-Apps-Summary.aspx?Page=1>

27.環境保護庁が wiki でエコシステムを支援(wiki、米国)

Kevin McCaney、GCN、Jul 16, 2010

環境保護庁(Environmental Protection agency、EPA)がwikisを使うことになっているようである。3年前の突然のwikiの利用は、[Puget Sound](#) エコシステムの管理を支援するインプットを魅力あるものにする明確な結果を生んだ。そして、環境保護庁は Watershed Centralサイトの一部として、別のwikiを続けた。GCNとのインタビュー [interview](#)で、EPAのCIOは常に新しい技術の使用場所を探していたと言った。その結果、EPAの St. Louis事務所で開催した2007年のシンポジウムで彼女は環境問題を呼びかける協働ツールを試みることを決めた。Puget Sound議長会からの要求はエコシステムを再活性化することであった。EPAはPuget Soundに責任を持っているが、しかし、この地域の州、地方自治体、その他の組織、住民からの入力が必要とした。そこで、EPAはアイデアと情報を得るために、このシンポジウム中にwikiを使うことを決定した。そして、シンポジウムはデータセットをどのようにしてmashupするかという mashupキャンプとなった。そしてPuget Sound wikiが始まった。

全文: <http://gcn.com/articles/2010/07/19/web-app-epa-wiki.aspx>

28.エネルギー省が Web2.0 を取り込んでいる(Web2.0、米国)

Tim Kauffman、Federal Times、July 20th, 2010

エネルギー省がブログ[blog](#)、Facebook[Facebook page](#)、Twitter[Twitter account](#)を使い始めた。エネルギー省はYou Tube[You Tube channel](#)とFlickr [Flickr page](#)は、すでに使っている。エネルギー省長官は13400人以上のFacebookファン[Facebook page](#)を持っている。ソーシャル・ネットワーキングの拡充は透明性を拡大し、平均的な米国国民が政府サイトに、より容易にアクセス出来るようにし、国民とより容易に関われるのがブログであると長官はブログに書いている。

全文:

<http://blogs.federaltimes.com/federal-times-blog/2010/07/20/energy-department-embraces-web-2-0/>

29.貴方と国の負債の新しいロールプレイング・ゲーム(オンライン負債ゲーム、米国)

Emily Badger、Miller-McCune.com、July 13, 2010

もし、全責任をもっているWashington政治家であれば、国の債務を軽減化するのに、

貴方は、どのプログラムを削りますか？あなたは次の7年間で約500億ドル(4.1兆円)の退役軍人の所得保障給付を削れますか？フードスタンプ給付(1000億ドル(約8.2兆円)か、K-12教育の連邦政府補助金(600億ドル(約4.9兆円)か、高速道路システム費(700億ドル(5.74兆円)を削れますか？それとも、NASAの月と火星へのプロジェクト(400億ドル(約3.28兆円)か、計画しているバイオ燃料補助金(1100億ドル(約9.02兆円)か、学校朝食プログラム(300億ドル(約2.46兆円)を削れますか？これは負債をこれ以上増やさないという考えです。それにはさらに、新しい雇用法(2100億ドル(約17.2兆円)、基礎研究開発への連邦政府投資(100億ドル(約8200億円)の削減が必要です。このゲームはかなり早く混乱する。それが最も重要な点である。国家の負債を改善するには政治評論家とエコノミストの合唱によると国が直面している、かなり急を要す挑戦[most pressing challenge](#)に対して、多くの政治家が口外しない、無駄、詐欺、悪用策より、さらに巧妙な方法を取らざるをえなくなる。これらの問題を完全に伝えるために、これらのプログラムを一つずつ検討する、二大政党の予算委員会[Committee for a Responsible Federal Budget](#)に国民を招待することにした。それがこのゲームである。貴方の税をファイルするのと同じくらい面白く、しかも、完了できればもっと満足するオンラインの「困難な選択の訓練」[“exercise in hard choices.”](#)を創り、ゲームにした。

全文：

http://www.miller-mccune.com/politics/new-role-playing-game-you-vs-the-national-debt-19046/?utm_source=Newsletter118&utm_medium=email&utm_content=0720&utm_campaign=newsletters

30.会計検査院の新しい科学技術戦略計画(科学技術戦略計画、米国)

Nextgov、07/20/2010

会計検査院(GAO)が最近発表した戦略計画に関する報告[Strategic Plan 2010-2015](#)によると、技術の進歩、ネットワークと仮想化の広範囲な効果が国家の傾向である。この傾向が連邦政府の次の5年のプログラムに影響を与える。この傾向は会計検査と国会の調査機関であるGAOの直近の業務に直接影響を与えるとGAO職員は言っている。その報告書で、情報技術の進歩の速度がITを創る最も動的な分野にしているので、政府の行政改革のGAO評価は決定的に重要になると述べている。これからの鍵となるIT開発は政府の量子計算(quantum computing)、クラウド計算、仮想化技術、医療ITが中心となる。この分野でのGAOの役割は次の分野である。

1. 政府と個人の情報を守るためのコンピュータとネットワークのセキュリティの効果的な評価
2. 政府のITの計画、導入、利用の評価
3. 科学と技術への連邦政府の投資の管理と結果の評価

全文: http://www.nextgov.com/web_headlines/wh_20100720_2983.php

31. IT dashboard は古くなったデータに悩まされている (IT dashboard、米国)

Robert Brodsky、Govexec、July 20, 2010

火曜日に発表された、民間監視機関 (watchdog) の報告 [watchdog report](#) によると、昨年立ち上げた、連邦政府の情報技術に投入する800億ドル (約6.56兆円) のObama政権の公開サイトは不正確で、古いデータの予定表が入っている。2009年6月 [unveiled in June 2009](#) に発表になった [IT Dashboard](#) はコストと計画の目標に対する業務改革プログラムを含む約800の主要IT投資の詳細な情報が記載されている。しかし、上院国土安全保障政府問題委員会 (Senate Homeland Security and Governmental Affairs Committee) への報告で、GAO調査局は注意を要する不一致を8つの調査したプロジェクトの4つに見つけた。例えば、保健社会福祉省 (Health and Human Services Department) の統合財務管理システムは稼働が2009年6月から2010年1月に30日も計画より遅れていた。しかし、民間監視機関 (watchdog) はこれらのデータを分析して、財務管理プログラムの遅れは、1ヶ月から3ヶ月も遅れであることを示した。

全文: <http://www.govexec.com/dailyfed/0710/072010rb1.htm>

世界

1. オープン・ネットワークが Haiti への応答を助ける (オープンネットワーク、世界)

Rita Boland、SIGNAL Online Exclusive、July 1, 2010

いろいろな新しい支者の情報共有を支援する道具として危機のときに横から登場し前にはAsia-Pacific Area Networkとして知られていた全協働者アクセスネット (All Partners Access Network、APAN) の最新版が1月にHaiti を襲った壊滅的な地震に対応して政府機関やその他の組織がこの新しく開発された情報共有技術に感謝して協働することが可能になった。APAN (<https://community.apan.org/Default.aspx>) の前の版は組織の縦方向の情報疎通方式を持っていたが改訂版には利用者社会からの提案を貰って、もっとソーシャルネットワーキングにした。前の情報共有方法はある人だけがある部分だけを見ることができたのであったと米太平洋司令部APAN 部隊CIOが説明した。最新のformatでは、人々はブログからforums、SMS textingや他の方法でも必要とするすべての情報を見ることが出来る。何が起きているか、どのようにするのが一番良いかを誰もが確立しようとしている時、オープン技術に利用しやすい利用技術があることを利用者が見つけた。最初の混沌な状態から、共同関係が生まれ、それが構造化して、緊急事態に対応する枠組みになった。

全文:

http://www.afcea.org/signal/articles/templates/Signal_Article_Template.asp?articleid

[=2343&zoneid=298](#)

2. ソーシャル・ネットを探す手がかり(ソーシャル・ネット検索、世界)

George I. Seffers、 SIGNAL Online Exclusive、 July 9, 2010

Facebook、Flickr、YouTube、Twitterなどのソーシャル・メディアを使って通信をする隠れたスパイやテロリストグループを発見することが出来るコンピュータ・プログラムを大学の研究者チームが開発した。それは、Maryland大学(米国)[University of Maryland](#)とCalanbria大学(イタリア)とで国の安全保障に影響を及ぼすソーシャル・ネットのサイトへアクセスする新しいプログラムをCloud Oriented Subgraph Identificationプログラム([COSI](#))

(<http://lccd-content.umiacs.umd.edu/main/papers/asonam2010.pdf>)で開発したプログラムである。

全文:

http://www.afcea.org/signal/articles/templates/Signal_Article_Template.asp?articleid=2346&zoneid=298

3. モバイル銀行が Senegal で成功(モバイル銀行、セネガル)

Nidhi Subbaraman、 Technology Review、 July 19, 2010

モバイル銀行(携帯電話のインターネット閲覧機能を利用した銀行取引サービス)のおかげで、先月Senegalで、人々が銀行口座を持っていなくても携帯電話を数回クリックして支払うことでワールド・カップ(国際サッカー)を衛星放送サービスで見ることが出来た。このサービスは世界でもっとも貧乏な人々が財政サービスにアクセスできる道が与えられるモバイル銀行がAfricaで始まった明確なサインである。Obopayと[Société Générale de Banques au Sénégal](#)から提供されて、Yoban'telと呼ばれている、このシステムが6月24日にサービスを開始した。利用者はテキスト・メッセージを使って、お金を衛星・携帯電話提供者に送れる。利用者は協力店に行き、自分のYoban'tel 口座に預金することが出来き、それから、そのお金で請求書の支払いが出来る。Obopay社はこのYoban'tel を電気や水の料金の支払いなどの他のことにも利用してもらうことを望んでいる。テレコムの子会社Tigo社、衛星サービスのCanalSat Horizons社、銀行の[Crédit Mutuel du Sénégal](#)社も参加している。

全文:

<http://www.technologyreview.com/communications/25819/page1/>

