



Cisco Green Office
Connected Workplace
が実現した
環境的に持続可能な
オフィス設計

A Cisco on Cisco Case Study: Inside Cisco IT

概要



■ 課題

環境要件を満たしながらも従業員の生産性を向上させるようなオフィスを設計し管理する

■ ソリューション

固定席を事実上なくし、誰もが使える共有スペースを増やす、Cisco Connected Workplace の導入

■ 成果

オフィススペースを縮小、電子機器、電力消費、一人当たりのオフィスごみを削減、コラボレーション性を強化

■ 次のステップ

Connected Workplace をカリフォルニア州のサンノゼキャンパス全体に拡大する

課題

- 従来型の固定席中心のオフィスでは、就業時間の 65 % で空席が発生していた反面、会議室は不足していた
- 従業員の生産性を向上させるようなオフィスを設計し管理したかった
- 同時に環境要件もできるだけ満たしたかった

国や地域によって
かなりの
バラつきがある
意識や対応



ソリューション

- カリフォルニア州のサンノゼキャンパスにあるビルディング 14 への Cisco Connected Workplace の導入
- 固定席の事実上の撤廃、誰もが使える共有スペースの拡大



成果

- 資源の消費量や電子機器数を削減
 - 一人当たりの電子機器数が 22 % 減少
 - Ethernet ポートの電力消費を 50 % 削減
 - 共用エリアのプリンターやコピー機の台数を削減
 - 「個人用機器」の撤廃
 - Ethernet ケーブルを 54 % 削減
- エネルギー効率を改善
 - 44 % のエネルギー負荷削減見込み

シスコの Connected Workplace は、ペーパーレスの取引やコミュニケーション、文書管理を実現し、紙の消費量を削減



成果

- 空間利用率の向上

一人当たり床面積がおよそ 14.8 m²から 9.8 m²に縮小
必要な床面積を 40 % 削減

- 電子廃棄物とオフィスごみの削減

従業員一人当たりの利用デバイス数を 3.5 から 2.8 に削減
電子機器数を 22 % 削減
プリンター数の削減に伴う、紙の消費量の減少見込み



次のステップ

- プロジェクトの成功を受けて、シスコでは Connected Workplace をサンノゼキャンパス全体に拡大しています



その他のビジネスソリューションに対するシスコ IT の事例研究は、
Cisco on Cisco ウェブサイトからご覧ください。

<http://www.cisco.com/web/JP/ciscoitnetwork/index.html>



CISCO



Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
USA
www.cisco.com
Tel: 408 526-4000
800 553-NETS (6387)
Fax: 408 527-0883

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems, Inc.
168 Robinson Road
#28-01 Capital Tower
Singapore 068912
www.cisco.com
Tel: +65 6317 7777
Fax: +65 6317 7799

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV
Haarlerbergpark
Haarlerbergweg 13-19
1101 CH Amsterdam
The Netherlands
www-europe.cisco.com
Tel: +31 0 800 020 0791
Fax: +31 0 20 357 1100

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at www.cisco.com/go/offices.

©2007 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. CCVP, the Cisco logo, and the Cisco Square Bridge logo are trademarks of Cisco Systems, Inc.; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn is a service mark of Cisco Systems, Inc.; and Access Registrar, Aironet, BPX, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, CCSP, Cisco, the Cisco Certified Internetwork Expert logo, Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, the Cisco Systems logo, Cisco Unity, Enterprise/Solver, EtherChannel, EtherFast, EtherSwitch, Fast Step, Follow Me Browsing, FormShare, GigaDrive, HomeLink, Internet Quotient, IOS, iPhone, IP/TV, iQ Expertise, the iQ logo, iQ Net Readiness Scorecard, iQuick Study, LightStream, Linksys, MeetingPlace, MGX, Networking Academy, Network Registrar, Packet, PIX, ProConnect, RateMUX, ScriptShare, SlideCast, SMARTnet, StackWise, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient, and TransPath are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this document or Website are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (0704R)