
Cisco Agent Desktop

ユーザ ガイド Release 6.1(3)



はじめに

Cisco Agent Desktop は、コンタクト センタのコンピュータに常駐する CAD 6.1(3) の一部であり、カスタマー コンタクトを処理するために使用されます。

機能

- コール制御ボタンとダイヤルパッドにより、ハードフォンを使用せずにお客様との通話を処理できます。ダイヤルパッド Agent Desktop は、デスクトップのコンタクト番号を管理できる電話ディレクトリを特徴としています。電話帳のリストから直接ダイヤルを開始できるため、コールの正確さが向上し、時間も節約できます。
- エージェント コール ログでは、過去 7 日間に発信および受信したコールが追跡されます。
- チャット機能を使用すると、スーパーバイザや他のエージェントとテキストメッセージで通信することにより、いつでも支援を求めることができます。デスクから離れたりコールを保留にしたりする必要はありません。
- エンタープライズ データ機能では、コンタクト センタのデバイスに接続したコールが追跡され、コール情報のリストが維持されます。

関連ドキュメント

CAD 6.1(3) の詳細については、次のドキュメントを参照してください。

- *Cisco CAD Installation Guide*
- *Cisco Desktop Administrator User's Guide*
- *Cisco Supervisor Desktop ユーザ ガイド*
- *Cisco IP Phone Agent User's Guide*
- *Cisco CAD Service Information*

このドキュメントについて

対象読者

このドキュメントは、Cisco Agent Desktop をコンピュータ上で使用するコンタクトセンターのエージェントを対象にしています。

使用される表記法

このドキュメントは、次の表記法を使用しています。

表記法	用途
太字	インターフェイスで選択可能なキー、ボタン、およびメニュー項目を強調表示しています。
Code	ファイルパスおよびコードを強調表示しています。
イタリック	ドキュメントのタイトル、変数、および定義されている用語を強調表示しています。
>	山カッコは、メニューの選択を示します。たとえば、「 [ファイル] > [開く] 」の順に選択します」は、「 [ファイル] メニューをクリックし、次に [開く] をクリックします」を意味しています。

Agent Desktop の機能レベル

Cisco Agent Desktop には、標準、拡張、およびプレミアムの3つの機能レベルがあります。次の表は、各バージョンで使用可能な機能の概要を示しています。ここに示されていない機能はいずれも、3つのバージョンすべてに含まれています。

表 1 Cisco Agent Desktop の機能

機能	標準	拡張	プレミアム
タスクボタン		×	×
イベント トリガー型ワークフロー		×	×
エンタープライズ データのしきい値		×	×
エージェントが開始するチャット	×	×	×
自動録音 (ワークフローの一部)		×	×
統合ブラウザ			×

Agent Desktop の起動

Agent Desktop を起動するには：

1. [スタート] > [プログラム] > [Cisco] > [Desktop] > [Agent] の順に選択します。
[エージェントのログイン] ダイアログボックスが表示されます。
2. ID、パスワード、および内線番号をそれぞれ対応するフィールドに入力し、[OK] をクリックするか、**Enter** キーを押します。

ログインを試行したとき、入力したデスクトップ ID がすでに別のエージェントによって使用されている場合は、強制的にログインするかどうかを確認するメッセージが表示されます。ログインを選択すると、そのままログインし、同じ ID を使用している別のエージェントはログアウトされます。

Agent Desktop が起動し、すぐに Windows デスクトップの一番下にあるタスクバー上に最小化されます。

ログインに関する注意事項

- CAD が制御できるのは、[ログイン] ダイアログボックスに入力した内線番号へのコールだけです。これは、複数の内線番号を設定している場合でも同様です。
- ログインを試行すると、「ライセンス エラーが発生しました。システム管理者に連絡してください。」というエラー メッセージが表示される場合があります。このメッセージは通常、CAD ソフトウェアのライセンスがすべて使用中である場合に表示されます。したがって、CAD の使用終了後は、単にログオフするのではなく CAD を完全に終了する必要があります。CAD が実行中である限り、ライセンスが 1 つ使用されていることとなります。

バーチャル プライベート ネットワーク 経由のアクセス

CAD は、Virtual Private Network (VPN; バーチャル プライベート ネットワーク) 経由で CAD サーバに接続できます。したがって、エージェントはリモートからでも CAD のあらゆる機能を活用できます。

VPN 接続は、CAD を起動する前に確立している必要があります。セッション中に VPN 接続が失われた場合は、VPN 接続を再確立した後で CAD を再起動します。

Cisco VPN 3000 コンセントレータと Cisco VPN Client は、CAD 6.1(3) に対して正常に動作することが確認されており、アクセスに関してサポートされています。他のベンダーの VPN ソリューションは、正しく動作する場合がありますが、正式には確認されていないため、サポート対象外になっています。代替ソリューションの確認が必要な場合は、Cisco の販売代理店に問い合わせてください。

自動更新

CAD 6.1(3) では、システム管理者が Agent Desktop のすべてのインスタンスをより新しいバージョンの CAD 6.1(3) に自動更新できるようになっています。

Agent Desktop を起動するたびに、使用可能な最新バージョンがあるかどうかを確認されます。該当するバージョンがあると、更新プロセスが自動的に実行されます。

注：更新を実行するには、その PC に対して管理者権限を持っている必要があります。これは、PC のレジストリを変更する必要があるためです。管理者権限がない場合、更新は失敗します。

注：自動更新が正しく機能するためには、保存されているページのより新しいバージョンを検出するように Internet Explorer が設定されている必要があります。Internet Explorer で [ツール] > [インターネット オプション] の順に選択し、[全般] タブを選択します。[インターネット一時ファイル] セクションで [設定] をクリックし、[確認しない] 以外のいずれかのオプションを選択していることを確認します。

注：システムに 2 台の CRS サーバが設定されていて、一方のサーバのアップグレード中に、古いままの CRS に CAD のインスタンスが接続していたとします。その後、アップグレード済みサーバにすべてのエージェントを切り替えるフェールオーバーをシステム管理者が実行した場合、ユーザが新しいサーバにログインしても、CAD のインスタンスは自動的にアップグレードされません。自動更新が行われるようにするには、CAD をシャットダウンして再起動する必要があります。

更新プロセスが始まると、ダイアログボックスが表示され、Agent Desktop が更新されることが通知されます。

[OK] をクリックし、順次表示されるダイアログボックスの指示に従います。更新が終了すると、最後のダイアログボックスが表示され、更新が完了したことが通知されます。[OK] をクリックすると、Agent Desktop が起動し、通常どおりログインできる状態になります。

Agent Desktop インターフェイス

Agent Desktop インターフェイスにはアクティブなコールに関する情報が表示され、エージェントはこのインターフェイスを使用して電話に関する機能を実行できます。また、エージェントやコールの統計に関するレポートを表示したり、チャット インスタントメッセージ機能を使用して他のエージェントやスーパーバイザと「チャット」したりすることもできます。

アクセシビリティ

Agent Desktop は、弱視のユーザまたは視覚障害を持つユーザのアクセスを支援するために、次の機能を備えています。

- Windows 設定に従った画面の解像度と色 / コントラストの設定
- すべての制御に関するスクリーン リーダー互換のツール ヒント
- アプリケーションとツールバーを操作するためのスクリーン リーダー互換のショートカット キー
- エージェント以外が開始するダイアログが表示されるときに鳴る可聴音（たとえば、新しいチャット ウィンドウが表示される場合や、スーパーバイザによるコールへの割り込み、コールの代行受信、コールの録音、またはコールのモニタリングが行われることがエージェントに通知される場合）

インターフェイスのショートカット キー

Agent Desktop インターフェイスの操作では、ショートカット キーを使用できます。ショートカット キーは次のとおりです。

表 2 アクセシビリティ ショートカット キー

ショートカット キー	説明
Ctrl+S	コール アピランスを選択します。
Ctrl+E	エンタープライズ データ ペインの最初のエントリを選択します。選択したエントリに対する [エンタープライズデータの編集] ダイアログボックスを開くには、Enter キーを押します。
Alt+P	[ダイヤルパッド] ウィンドウで、[従業員電話帳] の最初のエントリを選択します。
Alt+E	[エージェントレポート] ウィンドウで、[レポート] ドロップダウン リストを選択します。
Alt+Y	[エージェントレポート] ウィンドウで、[エージェントコールログ] が表示されている状態で、[日付] ドロップダウン リストを選択します。
Alt+S	[エージェントレポート] ウィンドウで、グリッド コントロールの最初のセルを選択します。

ダッシュボード ペイン

ダッシュボード ペインでは、Agent Desktop 全体を制御することができます。このペインは、次の3つの部分に分かれています。

- [ダッシュボード ツールバー](#)
- [チーム パフォーマンス メッセージ](#)
- [コンタクト アピアランス](#)

ダッシュボード ツールバー

ダッシュボード ツールバーには、コール制御に関するボタンと、特定のカスタマー コンタクトに関連しない機能に関するボタン、たとえば、ログインとログアウト、エージェント状態の変更、チャットセッションの開始、レポートの表示、および Agent Desktop インターフェイスの表示設定などのボタンがあります。

ツールバーにあるボタンのうち、エージェントの現在の状況で使用できない機能を制御するものは、無効になります。たとえば、コールを保留にした場合、それ以外のコール制御ボタンはすべて無効になります。コールの保留を解除すると、他のコール制御ボタンは再度アクティブになります。

注： コンタクト センタが拡張バージョンまたはプレミアム バージョンの Agent Desktop を使用している場合は、システム管理者がツールバーを設定できるので、次に示すボタンとは異なるものがツールバーで使用される場合があります。

カーソルをボタン上に移動すると、その機能を示すツールチップが表示されます。

表 3 **ダッシュボード ツールバーのボタン**













ボタン	名前	ショートカット	説明
	[応答 / 切断]	Ctrl+A	選択したコールに応答するか、または切断します。
	[保留 / 保留解除]	Ctrl+H	選択したコールを保留にするか、または保留を解除します。
	[会議]	Ctrl+F	選択したコールを保留にし、通話相手を会議コールに追加します。
	[転送]	Ctrl+T	選択したコールを保留にし、通話相手に転送します。
	[タッチトーン]	Ctrl+D	アクティブなコール中に、タッチ トーンを送信します。
	[ログイン]	Ctrl+L	ACD にログインします ([ログアウト] と交互に動作します)。
	[ログアウト]	Ctrl+L	ACD からログアウトします ([ログイン] と交互に動作します)。

表 3 ダッシュボード ツールバーのボタン (続き)

ボタン	名前	ショートカット	説明
	[受信可]	Ctrl+W	状態を [受信可] に変更して、ACD コールを受信できることを示します。
	[受信不可]	Ctrl+O	状態を [受信不可] に変更して、ACD コールを受信できないことを示します。
	[作業]	Ctrl+Y	状態を [作業] に変更して、コール終了後に整理作業を行っていること、および作業が終了すればルーテッドコールを受信できることを示します。
	タスクボタン	Alt+ [ボタンの番号]	タスクボタン (拡張バージョンおよびプレミアムバージョンのみ) は管理者によって設定されます。このボタンを使用すると、マクロの実行、アプリケーションの起動、スーパーバイザに対する定義済みチャットメッセージの送信など、さまざまな機能を実行できます。ツールバーには、最大 10 個のタスクボタンを表示でき、各ボタンには複数のアクションを割り当てることができます。ボタンは、カスタマイズ可能なため、異なるボタンが表示される場合があります。
	[発信]	Ctrl+M	ダイヤルパッドを表示します。これを使用して発信コールをダイヤルできます。
	[チャット]	Ctrl+J	チームのメンバー、スーパーバイザ、または会議コールのメンバーとのチャットセッションを開始します。
	[レポート]	Ctrl+Q	[エージェントレポート] ウィンドウを表示します。ここでは、ユーザ自身のコールログと統計情報を表示できます。
	[コンタクト管理の表示 / 非表示]	Ctrl+G	コンタクト管理ペインを表示したり非表示にしたりします。
	[統合ブラウザの表示 / 非表示]	Ctrl+B	統合ブラウザ ペインを表示したり非表示にしたりします。
	[プリファレンス]	Ctrl+P	[プリファレンス] ダイアログボックスを表示します。ここでは、Agent Desktop のウィンドウの動作を設定できます。
	[ヘルプ / バージョン情報]	F1	オンライン ヘルプと [バージョン情報] ウィンドウにアクセスします。

チーム パフォーマンス メッセージ

Team Performance Message (TPM; チーム パフォーマンス メッセージ) は、選択したある時間にわたってスーパーバイザがチームに送信するスクロール型のメッセージです。

注： TPM は、非スクロール型にもなります。この設定は、スーパーバイザが送信時に選択します。

メッセージがなければ、TPM セクションは表示されません。スーパーバイザが TPM を送信すると、すぐにダッシュボードの TPM セクションが開き、メッセージがスクロールします。

コンタクト アピアランス

コンタクト アピアランス セクションには、エージェントの現在のコール アピアランスに関するデータが表示されます。このセクションには、複数のコール アピアランスが表示されることもあります。たとえば、保留コールとアクティブ コールが 1 つずつある場合は、両方とも表示されます。

コンタクト アピアランス ペインには、最大 7 つのフィールドを表示できます。[状態] と [期間] の 2 つのフィールドは常に表示されます。それ以外の 5 つのフィールドについては、システム管理者が設定できます。

使用可能なフィールドは次のとおりです。

表 4 **コンタクト アピアランスのフィールド**

フィールド	説明
[状態]	コンタクトの現在の状態
[発番号]	コールを発信した電話機の番号。
[着番号]	コールを受信した電話機の番号。
[アラート番号]	呼び出し中のデバイスの番号
[元の着番号]	コール先の番号
[元の発番号]	発信側の番号
[期間]	通話の長さ

コール情報が不明の場合や、存在しない場合は、そのフィールドに < 不可 > と表示されたり、フィールドが空白になったりすることがあります。

Agent Desktop のコンタクト アピアランス ペインに、IP Phone の画面上と同じコール情報が表示されます。エンタープライズ データでは、コール期間全体が追跡されるため、異なるデータが表示される場合があります。

コンタクト管理ペイン

コンタクト管理ペインには、左側にエンタープライズ データ、および右側にコール アクティビティ情報が表示されます。

ダッシュボード ツールバーの [コンタクト管理の表示 / 非表示] ボタンをクリックすると、Agent Desktop インターフェイスにあるこのペインを表示したり非表示にしたりできます。

エンタープライズ データ

エンタープライズ データ セクションには、選択したコールに関連付けられたデータが表示されます。実際に表示されるデータは、管理者によって設定されます。

管理者によって、エージェントによるデータ フィールドの編集が許可されている場合は、エンタープライズ データ ウィンドウで任意のデータ フィールドを修正できます。

データ フィールドを修正するには：

1. 修正するフィールドをダブルクリックします。
[エンタープライズデータの編集] ウィンドウが表示されます。
2. データを修正します。
3. [OK] をクリックします。

コール アクティビティ

コール アクティビティ セクションには、選択したコールに関するコール アクティビティが表示されます。

表 5 コール アクティビティのフィールド

フィールド	説明
[デバイス]	コールが経由するデバイスのリスト
[タイプ]	コールが経由するデバイスのタイプ
[説明]	コールが経由するデバイスの説明
[合計]	一覧表示された期間すべての合計

注： 場合によっては、1つのコールが複数のデバイスに同時に滞留することがあります。たとえば、1つのコールが複数のキューに配置された場合や、会議コールが複数の内線番号に対して開始された場合は、コール アクティビティ セクションに、個々のデバイスにおけるコールの滞留期間が表示されます。重複時間は示されません。この場合、合計期間は、このような重複デバイスにおける滞留時間の合計になるため、コンタクトセンタにおけるコールの実際の滞留時間より大きくなります。

しきい値

しきい値は、特定のデバイスまたはコンタクトセンタにおいて許容されるコールの滞留時間です。システム管理者は、注意しきい値および警告しきい値を各デバイス タイプに割り当てたり、コールに対するしきい値の合計値を指定したりすることができます。

コールがデバイスに滞留している時間が、あらかじめ定義された注意または警告しきい値を超過すると、コールアクティビティ ペインではデバイスの横に注意アイコンまたは警告アイコンが表示されます。これらのアイコンは次のとおりです。



注意



警告

統合ブラウザ ペイン

統合ブラウザ ペインには、エージェントがお客様を支援するために役立つインターネットまたはイントラネット上の Web ページが表示されます。管理者は、特定の Web サイトがエージェントのホームページとして表示されるように設定したり、頻繁に使用する Web サイトにエージェントがすばやく移動できるように作業サイト（Web ブラウザの「お気に入り」に類似したもの）のリストを追加したりできます。

統合ブラウザ ペインには次の部分があります。

- 統合ブラウザ ツールバー
- [作業サイト] ボックス
- [アドレス] ボックス（表示するには管理者による設定が必要）
- ブラウザ ウィンドウ

ステータスバー

ステータスバーには、Agent Desktop に関する現在の情報が表示されます。

サービス障害が発生すると、現在のステータス セクションで、「サービス中」が「部分的サービス」または「サービス停止」に変わります。サービス障害の影響を受けている機能を調べるには、現在のステータス セクションをダブルクリックしてポップアップ ウィンドウを表示します。ここに、アクティブな機能と非アクティブな機能が表示されます。

現在のステータス ポップアップ ウィンドウとサービスの自動復旧の詳細については、[P.31](#)の「サービスの自動復旧」を参照してください。

ウィンドウの動作モードの設定

デフォルトでは、Agent Desktop インターフェイスは、アイドル状態のときは最小化されていて、コールが存在するときに表示されます（標準モード）。[プリファレンス] ダイアログボックスを使用すると、この動作モードを変更できます。[プリファレンス] ダイアログボックスにアクセスするには、ツールバーの [プリファレンス] ボタンをクリックします。

注： システム管理者が [プリファレンス] ボタンを非表示にするようにツールバーを設定している場合、ウィンドウの動作モードは変更できません。

設定可能な動作モードは次のとおりです。

表 6 ウィンドウの動作モード

モード	説明
[標準]	デフォルト。ウィンドウは、コールが存在するときに表示され、アイドル状態のときは最小化されます。
[常に表示]	アイドル状態のときも常にウィンドウが表示されます。
[常に手前に表示]	ウィンドウはアイドル状態のときも常に他のアプリケーションの手前に表示されます。
[隠す]	ウィンドウは、システムトレイ（デスクトップの右下にあるシステムクロックの横）の中にアイコン化され、ダブルクリックするまで表示されません。また、チームパフォーマンスメッセージを受信しても表示されません。

[ダイヤルパッド] ウィンドウ

[ダイヤルパッド] ウィンドウでは、最近のコール リストまたは保存されている電話帳から既存の電話番号を選択して電話をかけることができます。

注： [ダイヤルパッド] ウィンドウは、このウィンドウの一般名です。ウィンドウ タイトルは、作業内容に応じて、[発信]、[コールの転送]、または [会議中] になります。

最近のコール リスト

電話番号をダイヤルすると、その電話番号は自動的に「最近のコール リスト」に追加されます。このリストには、最大 100 個のエントリが保存されます。エントリの数が 100 を超過すると、リストの一番下にある番号がリストから削除されます。

Agent Desktop では、このリストに電話番号が重複表示されないように確認が行われます。ただし、同じ電話番号が異なる形式で 2 回入力された場合（たとえば、555-1212 と 5551212）、番号は両方ともリストに表示されます。

電話帳

電話帳とは、ユーザ（従業員電話帳）またはシステム管理者（共用電話帳）によって設定された電話番号リストです。ドロップダウン矢印をクリックすると、使用する電話帳を選択できます。

注： システム管理者は、電話帳のどちらかまたは両方のタイプを使用不可にするように Agent Desktop を設定できます。

従業員電話帳

ユーザが編集できる電話帳は、従業員電話帳だけです。その他の電話帳は、すべてシステム管理者によって管理されます。

従業員電話帳を編集するには：

1. [ダイヤルパッド] ウィンドウで、[電話帳] ドロップダウン リストから [従業員電話帳] を選択し、次に [編集] をクリックします。

[電話帳エディタ] ウィンドウが表示されます。

2. 次のいずれかの編集を行います。

- リストに新規エントリを追加するには、[名]、[姓]、および [電話番号] の各フィールドに必要な事項を入力し、[追加] をクリックします（必須フィールドは [電話番号] のみです）。

[電話番号] フィールドに入力できるのは次の文字だけです。

0～9、aA～zZ、'()'+';/:.=? および半角スペース

上記以外の文字を入力した場合は、許可されていない文字を入力したことを通知されます。許可されていない文字は疑問符に置き換えられるので、疑問符になっている部分を許可されている文字に変更します。

- 既存のエントリを編集するには、そのエントリを選択して編集フィールドに表示し、**[編集]** をクリックしてから変更を加えます。複数のエントリを編集する場合は、最初のエントリを編集した後に次のエントリをダブルクリックすると、最初のエントリに加えた変更が保存され、次のエントリに移動できます。
 - リストからエントリを削除するには、そのエントリを選択し、次に **[削除]** をクリックします。
3. すべての編集が完了したら、**[OK]** をクリックします。

[名前: 番号] フィールド

このフィールドには、ダイヤルする電話番号を入力します。名前の入力オプションですが、入力する場合は名前の後ろにコロンと半角スペースを挿入して、電話番号との間を区切るようにします。次に例を示します。

John Doe: 612-555-1212

電話番号の入力には、半角スペース、カッコ、およびダッシュ記号が任意で使用できます。Agent Desktop では、英数字以外の文字列は無視されます。

また、電話番号を最近のコールリストや電話帳から選択すると、その電話番号が [名前: 番号] フィールドに表示されます。

システム管理者が設定したダイヤル計画によっては、エージェントが入力した電話番号にローカル アクセス コードや長距離アクセス コードなどが Agent Desktop によって自動的に付加される場合があります。詳細については、システム管理者に問い合せてください。

[入力した番号にダイヤルする] チェックボックス

[入力した番号にダイヤルする] チェックボックスをオンにすると、自動での書式設定（ローカルおよび長距離アクセス コードの付加）が抑制され、[名前: 番号] フィールドに入力したとおりの番号がダイヤルされます。

通話の処理

コールを処理するには、Agent Desktop に組み込まれたソフトフォン、またはハードフォンを使用します。どちらかのタイプのコールがダッシュボードペインに表示されます。

以降のセクションでは、Agent Desktop インターフェイスを使用してコールを処理することを前提にしています。

コールへの応答

Agent Desktop 経由で ACD コールと ACD 以外のコールを受信できます。ACD コールを受信するには、ログインし、[受信可] 状態になっている必要があります。ACD 以外のコールを受信する場合は、どの状態でもかまいません。

ACD 以外のコールを受信する場合は、自動的に [受信不可] 状態になり、コールの終了後、元の状態に戻ります。

コールに応答するには：

- [応答] をクリックします。

コールを終了するには：

- [切断] をクリックします。

コールの開始

コールは、通話中でない限り、エージェント状態が [ログアウト] 以外のときに常に開始できます。コールを開始するには [発信] ボタンを使用します。

コールを開始するには：

1. [発信] をクリックします。
[発信] ウィンドウが表示されます。
2. [名前：番号] フィールドに番号を入力します。番号を入力するには、次の方法があります。
 - PC のキーボードを使用する
 - ダイヤルパッドで番号をダイヤルする
 - 最近のコール リストまたは電話帳から既存の番号を選択する

番号だけを入力するか、名前と番号の両方を入力できます。入力には、「名前：番号」という形式を使用してください。名前と番号を区切るためにコロンと半角スペースを挿入します。

番号を入力する場合、ダッシュ、カッコ、または半角スペースを含めてもかまいません。これは、番号だけが読み取られるようになっているためです。Agent Desktop の設定によっては、ローカルアクセス コードまたは長距離アクセス コードを含める必要があります。詳細については、システム管理者に問い合わせてください。

3. [ダイヤル] をクリックします。

コール中のタッチ トーンの入力

コール中にタッチ トーンを送信する必要がある場合（たとえば、アカウント番号の入力を要求された場合）は、[タッチトーン] ボタンを使用します。このボタンを押すと、必要な番号を入力するための数字パッドが有効になります。

タッチトーンを入力するには：

1. コール中に番号の入力を要求されたら、[タッチトーン] をクリックします。
数字パッドが表示されます。
2. 必要な数字または記号を入力します。入力が完了したら、[完了] をクリックします。
数字パッドが閉じ、Agent Desktop インターフェイスに戻ります。

打診コール中のタッチ トーンの入力

打診コール中（転送中または会議中）にタッチ トーンを送信できます。

打診コール中にタッチ トーンを入力するには：

1. コール中に [転送] ボタンまたは [会議] ボタンをクリックします。
コールの転送ウィンドウや、会議ウィンドウが表示されます。
2. 打診コールを開始します。
[タッチトーン] チェックボックスを有効にするには、コールの相手が応答する必要があります。
3. [タッチトーン] チェックボックスをオンにし、必要な電話番号または記号、あるいはその両方を数字パッドで入力します。
DTMF トーンが生成されます。
4. [タッチトーン] チェックボックスをオフにします。
タッチ トーン オプションが無効になります。

注： [コールの転送] ウィンドウまたは [会議中] ウィンドウを閉じると、[タッチトーン] チェックボックスは自動的に無効になります。

コールの転送

コールの転送には、次の2つのタイプがあります。

- **スーパーバイズ転送：**スーパーバイズ転送では、アクティブ コールを転送する前に、転送先の相手と会話して、相手が受信可能な状態にあることを確認できます。
- **ブラインド転送：**ブラインド転送では、転送先の相手と会話をせずにアクティブ コールを転送できます。相手が電話に应答する前に受話器を置くので、相手が受信可能な状態にあるかどうかを確認できません。

コールを転送するには：

1. コールがアクティブな状態で、[転送] をクリックします。
コールの転送ウィンドウが表示されます。

2. コールの転送先の電話番号を **[名前 : 番号]** フィールドに入力します。番号を入力するには、次の方法があります。
 - PC のキーボードを使用する
 - ダイヤルパッドで番号をダイヤルする
 - 最近のコール リストまたは電話帳から既存の番号を選択する
3. **[ダイヤル]** をクリックします。

電話が呼び出し中になると、**[ダイヤル]** ボタンが **[転送]** ボタンに変わります。
4. 次のどちらかを実行します。
 - スーパーバイズ転送の場合は、相手が電話に応答するのを待ってから転送をアナウンスし、次に **[転送]** ボタンをクリックします。
 - ブラインド転送の場合は、相手が電話に応答するのを待たずに **[転送]** ボタンをクリックします。

会議コールの開始

通話相手をアクティブ コールに追加して、会議コールを開始できます。

会議コールには、次の 2 つのタイプがあります。

- **スーパーバイズ会議** : スーパーバイズ会議では、会議を開始する前に、コールに追加する相手と会話して、相手が受信可能な状態にあることを確認できます。
- **ブラインド会議** : ブラインド会議では、通話相手と会話せずに、相手を会議に追加できます。

注 : ブラインド会議を使用して通話相手をコールに追加する場合、ダッシュボード ペインに、会議コールのタグが付いたコールが表示される場合があります。

注 : 会議コールに参加中にログアウトし、その後で再度ログインする場合、エンタープライズ データ フィールドの名前はエンタープライズ データ ペインに表示されません。これらのフィールドの名前は、次のコールを処理するときに表示されます。

会議コールを開始するには :

1. コールがアクティブな状態で、**[会議]** をクリックします。

会議ウィンドウが表示されます。
2. コールに追加する人の電話番号を **[名前 : 番号]** フィールドに入力します。番号を入力するには、次の方法があります。
 - PC のキーボードを使用する
 - ダイヤルパッドで番号をダイヤルする
 - 最近のコール リストまたは電話帳から既存の番号を選択する
3. **[ダイヤル]** をクリックします。

電話が呼び出し中になると、**[ダイヤル]** ボタンが **[会議へ追加]** ボタンに変わります。

4. 次のどちらかを実行します。
 - スーパーバイズ会議の場合は、相手が電話に応答するのを待ってから会議をアナウンスし、次に **[会議へ追加]** ボタンをクリックします。
 - ブラインド会議の場合は、相手が電話に応答するのを待たずに **[会議へ追加]** ボタンをクリックします。会議ウィンドウが閉じます。
5. 複数の人を会議コールに追加するには、追加する人それぞれについて、ステップ 1 からステップ 4 の手順を繰り返します。

注：1つのコールにおける会議コールの参加者の合計数は、Cisco CallManager の設定値によって決まります。自分のコンタクトセンタに設定されている合計数については、スーパーバイザに問い合せてください。

スーパーバイザの介入

コンタクト センタが拡張バージョンまたはプレミアム バージョンの CAD を使用している場合、スーパーバイザはユーザが受信するコールに介入できます。スーパーバイザは次の操作を実行できます。

- コールへの「割り込み」: 強制的な会議の形で、エージェントとお客様とのコールに参加する
- コールの「代行受信」: 強制的な転送の形で、お客様をスーパーバイザ自身に転送する
- エージェントのコールをモニタする
- エージェントのコールを録音する

システムの設定によっては、スーパーバイザがユーザのコールをモニタまたは録音するときに、ユーザがその旨通知を受ける場合があります。

通知が有効になっている場合は、ポップアップ メッセージが表示され、スーパーバイザが上記のいずれかの方法で介入していることが通知されます。また、スーパーバイザがコールへの介入を停止したときにも通知されます。

エージェント状態

Agent Desktop では、エージェント状態ボタンを使用して、ACD でのエージェント状態を変更できます。現在のエージェント状態から選択できる有効なエージェント状態だけが、所定の時間に有効になります。

現在のエージェント状態は、タイトルバー (CAD ウィンドウの一番上) とステータスバー (CAD ウィンドウの一番下) に表示されます。CAD が最小化されている場合、現在のエージェント状態はタスクバーのボタン上で簡単に確認できます。

コール中 ([通話中] 状態の場合) に別のエージェント状態をクリックできます。コールを終了すると、エージェント状態は、クリックした状態に変わります。

注: 電話に応答しないと、エージェント状態が自動的に [受信不可] に変更されます。エージェント状態を [受信可] に戻さない限り、ACD コールを受信しません。

現在のエージェント状態は、タイトルバー (CAD ウィンドウの一番上) とステータスバー (CAD ウィンドウの一番下) の両方に表示されます。CAD が最小化されている場合、現在のエージェント状態は、デスクトップの一番下にあるタスクバーの CAD ボタンにも表示されます。

エージェント状態ボタンは、現在のエージェント状態ではなく、クリックした状態を示します。たとえば、コール中に [作業] 状態ボタンをクリックすると、[作業] ボタンが押されたように見えます。現在のエージェント状態は、ステータスバーに表示されます。

利用可能なエージェント状態を次に示します。

表 7 エージェント状態

状態	説明
[ログアウト]	ACD からログアウトしています。
[受信不可]	ルーテッド コールを受信できません。
[受信可]	ルーテッド コールを受信できます。
[予約済み]	一時的に特定のコールの受信を回避します。コールに応答すると、現在の状態は [通話中] 状態に変更されます。システム管理者によって設定された制限時間内にコールに応答しないと、ACD はユーザを [受信不可] 状態にします。[予約済み] 状態は、ACD によって自動的に設定されるため、対応するボタンはありません。電話が呼び出し中にならずに (呼び出しを待っている場合でも)、この状態になることがあります。
[通話中]	お客様または別のエージェントと通話中です。この状態は、ACD によって自動的に設定されるため、対応するボタンはありません。
[作業]	直前のコールで発生した作業を実行中であるため、ルーテッド コールを受信できません。

チャットの使用方法

チャット機能を使用すると、他のエージェントおよびスーパーバイザにインスタントメッセージを送信できます。チャットセッションを開始するには、ダッシュボード ツールバーの [チャット] をクリックします。

注： ツールバーに [チャット] ボタンが表示されていない場合は、チャットセッションを開始できないように Agent Desktop が管理者によって設定されています。ただし、そのように設定されている場合でも、着信チャットセッションを受信し、それに応答することは可能です。

チャット機能は次のとおりです。

- 各チャットセッションは、ユーザともう 1 人の通話相手の間で行われます。
- 複数のチャットセッションに同時に参加できます。
- チャットセッション ウィンドウのタイトルバーには、チャット相手の名前が表示されます。
- 緊急チャットメッセージはデスクトップ上にポップアップ表示されるので、受信者はすぐに気付きます。一方、通常のチャットメッセージは、Windows タスクバー上に最小化され、点滅します。
- チャット履歴 (ユーザとチャット相手の間で送信されたチャットメッセージのログ) は、チャットセッション ウィンドウが開いている間だけ有効です。ウィンドウを閉じると、ログは失われます。
- チャット履歴は古い順に表示されます。つまり、最も古いメッセージがログ ペインの一番上に表示されます。

他のユーザとチャットするには：

1. ダッシュボード ツールバーの [チャット] をクリックします。
チャット相手の選択ウィンドウが表示されます。

注： チャット相手の選択ウィンドウはスナップショットです。つまり、表示されるチャット可能な相手の状態は [チャット] ボタンをクリックした時点だけのものであり、その状態はウィンドウが開いている間は更新されません。

ウィンドウには、チャット可能な相手、つまりユーザが通話している会議コールすべてにおけるスーパーバイザ、エージェント、および参加者が一覧表示されます。

名前の横のアイコンは、エージェントが [チャット] ボタンをクリックした時点でその相手が通話状態にあったかどうかを示します。

2. チャットする相手の名前をダブルクリックします。
チャットセッション ウィンドウが表示され、選択した相手とのチャットセッションが開始されます。
3. テキスト入力フィールドにメッセージを入力します。
4. メッセージを相手のデスクトップ上にポップアップ表示してすぐに気付かせるには、[緊急] チェックボックスをオンにします。

5. **[送信]** をクリックするか、**Enter** キーを押します。

メッセージがチャット相手に送信され、チャット ログ ペインに記録されます。

チャットセッションを終了するには：

- チャットセッション ウィンドウの右上にある **[閉じる]** をクリックします。

緊急チャット メッセージのタスクボタン

Agent Desktop には、スーパーバイザに緊急チャット メッセージを送信するように設定されたタスクボタンが用意されている場合があります。このチャット メッセージは、システム管理者によってあらかじめ定義されます（たとえば、「コールへの割り込みをお願いします」）。このメッセージは、スーパーバイザのデスクトップ上にポップアップ表示されるチャットセッション ウィンドウの中に表示されます。このメッセージは、緊急メッセージというタグを付けて送信したチャット メッセージと同様に動作します。

エージェント レポート

いくつかのレポートを [エージェントレポート] ウィンドウに表示できます。表示できるレポートは次のとおりです。

- エージェント ACD 状態ログ
- エージェント コール ログ
- エージェント統計情報レポート
- スキル統計情報レポート

表示するために選択したレポートがサービス障害で使用できない場合、そのレポートは空白になり、レポート ウィンドウのステータスバーに「レポート：非アクティブ」と表示されます。サービスのステータス ウィンドウを表示すると、使用できないレポートを確認できます（詳細については、[P.31](#) の「サービスの自動復旧」を参照してください）。

レポート内の任意のカラム ヘッダーをクリックすることで、そのカラムを基準に昇順または降順でレポートをソートできます。

注： [エージェントレポート] ウィンドウは常に、その他の開いているウィンドウの手前に表示されるようになっています。ただし、Agent Desktop のメイン ウィンドウに対して「常に手前に表示」のウィンドウ動作モードを選択すると、[エージェントレポート] の動作は無効になり、Agent Desktop のメイン ウィンドウが [エージェントレポート] ウィンドウの手前に表示されます。

エージェント ACD 状態ログ レポート

エージェント ACD 状態ログ レポートには、当日に行われた、すべての ACD サーバにおける状態遷移のレコードが、午前 0 時をレポート開始時刻として表示されます。レポートは時刻順に表示されます。レポートに含まれるデータは次のとおりです。

表 8 エージェント状態レポートのフィールド

フィールド	説明
[エージェントの状態]	ACD エージェントの状態。ログに書き込まれている最後の ACD 状態は、実際には、エージェントの直前の ACD 状態です。[状態期間] を算出するため、次の ACD エージェント状態にエージェントが遷移するまで、現在の状態はログに書き込まれません。
[開始時間]	ACD エージェント状態が開始した時刻。この開始時刻は、録音および統計サービスが ACD エージェント状態データを CAD から受信した時刻に基づいています。したがって、開始時刻には、エージェントの PC に表示される時刻ではなく、録音および統計サーバの時刻が反映されます。録音および統計サーバの時間帯とエージェントの PC の時間帯が異なっている場合は、このことを考慮に入れて、正しい時間帯で開始時刻を表示する必要があることに注意してください。
[状態期間]	ユーザがその ACD エージェント状態にあった時間。
[理由コード]	エージェントが現在の状態にある理由を表す番号。この番号の後ろには、文字列による説明がカッコで囲まれて続きます。理由コードがない場合は空白になります。このフィールドは、[受信不可] 状態と [ログアウト] 状態にある場合にのみ表示されます。

エージェント ACD 状態ログ レポートを表示するには：

1. ダッシュボード ツールバーの [レポート] をクリックします。
[エージェントレポート] ウィンドウが表示されます。
2. [レポート] フィールドから、[エージェント ACD 状態ログ] を選択します。
当日のエージェント ACD 状態ログ レポートが表示されます。
3. 必要な場合は、[更新] をクリックして情報を更新します。

エージェント コール ログ レポート

エージェント コール ログ レポートには、過去 7 日間に発信および受信されたコールのレコードが表示されます。レコードは、毎日午前 0 時を開始時刻として日付ごとに表示されます。表示される情報は次のとおりです。

表 9 エージェント コール ログのフィールド

フィールド	説明
[コール開始時間]	コールの開始時刻。この開始時刻は、録音および統計サービスが状態データを CAD から受信する時刻に基づいています。したがって、開始時刻には、エージェントの PC に表示される時刻ではなく、録音および統計サーバの時刻が反映されます。録音および統計サーバの時間帯とエージェントの PC の時間帯が異なっている場合は、このことを考慮に入れて、正しい時間帯で開始時刻を表示する必要があることに注意してください。
[コールの方向]	着信コールまたは発信コール。
[応答済みコール]	(はい/いいえ) コールが応答されたかどうか。
[発信者]	コールを発信した電話機の番号。
[受信者]	コールを受信した電話機の番号。
[コール期間]	コールの長さ。着信コールの場合：コール期間 = 呼び出し時間 + 通話時間 + 保留時間。発信コールの場合：コール期間 = 発信時間 + 呼び出し時間 + 通話時間 + 保留時間。

エージェント コール ログ レポートを表示するには：

1. ダッシュボード ツールバーの **[レポート]** をクリックします。
[エージェントレポート] ウィンドウが表示されます。
2. [レポート] フィールドから、**[エージェントコールログ]** レポートを選択します。
当日のエージェント コール ログ レポートが表示されます。
3. 必要な場合は、**[更新]** をクリックして情報を更新します。
4. 前日までの 6 日間のいずれか 1 日に関するレポートを表示するには、**[日付]** フィールドから日付を選択します。
選択した日のレポートが表示されます。

エージェント統計情報レポート

エージェント統計情報レポートには、当日のパフォーマンス統計情報が、午前 0 時をレポート開始時刻として表示されます。表示されるデータは次のとおりです。

表 10 エージェント統計情報レポートのフィールド

フィールド	説明
[受信コール]	エージェントの内線番号に送信され、エージェントの電話で呼び出された着信コール（ACD または ACD 以外）の数。これは、当日のエージェントコールログでコールの方向が「着信」と表示されているエントリの数のカウントすることによって確認できます。
[完了コール]	ユーザの内線番号で応答された着信コールまたは発信コール（ACD または ACD 以外）の数。これは、当日のエージェントコールログで [応答済みコール] カラムが「はい」と表示されているエントリのカウントすることによって確認できます。
[平均通話時間]	コールの合計時間（通話時間の合計 + 保留時間の合計）を、コールの数で割った値。
[最大通話時間]	最長コールの長さ（通話時間 + 保留時間）。
[合計通話時間]	コールの合計時間（通話時間の合計 + 保留時間の合計）。
[平均受信可時間]	[受信可] 状態の合計時間を、[受信可] 状態になった回数で割った値。
[最大受信可時間]	[受信可] 状態が継続された最長時間。
[合計受信可時間]	[受信可] 状態の合計時間。
[平均受信不可時間]	[受信不可] 状態の合計時間を、[受信不可] 状態になった回数で割った値。
[最大受信不可時間]	[受信不可] 状態が継続された最長時間。
[合計受信不可時間]	[受信不可] 状態の合計時間。
[平均作業可時間]	[作業] 状態の合計時間を、[作業] 状態になった回数で割った値。
[最大作業可時間]	[作業] 状態が継続された最長時間。
[合計作業時間]	[作業] 状態の合計時間。

エージェント統計情報レポートを表示するには：

- ダッシュボード ツールバーの [レポート] をクリックします。
[エージェントレポート] ウィンドウが表示されます。
- [レポート] フィールドから、[エージェント統計情報] レポートを選択します。
当日のエージェント統計情報レポートが表示されます。この情報は 30 秒ごとに自動的に更新されます。

スキル統計情報レポート

スキル統計情報レポートには、スキルグループに関する当日の情報、およびスキルグループに対するルーテッドコールに関する当日の情報が、午前0時をレポート開始時刻として表示されます。

表 11 スキル統計情報レポートのフィールド

フィールド	説明
[キュー内のコール]	エージェントのコール受信元であるカスタマー サービス キューで待機しているコールの合計数
[キュー内で最も古いコール]	コンタクト サービス キュー内で最も古いコールに関して経過した待機時間

スキル統計情報レポートを表示するには：

1. ダッシュボード ツールバーの [レポート] をクリックします。
[エージェントレポート] ウィンドウが表示されます。
2. [レポート] フィールドから、[スキル統計情報] レポートを選択します。
当日のスキル統計情報レポートが表示されます。この情報は 10 秒ごとに自動的に更新されます。

統合ブラウザの使用方法

統合ブラウザを使用すると、イントラネットおよびインターネット上の Web ページを Agent Desktop で表示できます。

注： 統合ブラウザが機能するには、PC に Internet Explorer 6.0 以降がインストールされている必要があります。

ダッシュボード ツールバーの [統合ブラウザの表示 / 非表示] ボタンをクリックすると、Agent Desktop ウィンドウにあるこのセクションを表示したり非表示にしたりできます。


システム管理者は、特定の Web ページがエージェントのホームページとしてブラウザ ペインに表示されるように設定できます。管理者がこの設定を行わない場合、ペインには「The home page is not configured in Desktop Administrator.」というメッセージしか表示されず、空白になります。

システム管理者によってワークフローの一部として設定される場合、Agent Desktop はコールのエンタープライズデータを使用して Web アプリケーション（お客様のデータベースなど）とやり取りし、お客様の情報を統合ブラウザに表示できます。

ブラウザ ツールバー

ブラウザ ツールバーは、Internet Explorer のツールバーの簡易版です。ブラウザ ツールバーを使用すると、表示する Web ページ間の移動や現在のページの更新を行ったり、自分のホームページに戻ったりすることができます。

表 12 ブラウザ ツールバーのボタン

ボタン	名前	ショートカットキー	説明
	[戻る]	Alt+ ←	直前に表示したページに戻ります。
	[進む]	Alt+ →	[戻る] ボタンをクリックする前に表示していたページに移動します。
	[停止]	Esc	ブラウザでの Web ページの表示を停止します（たとえば、ダウンロードに時間がかかりすぎている場合）。
	[更新]	F5	最新のコンテンツを参照できるように、表示している Web ページを更新します。
	[ホーム]	Alt+Home	エージェントの定義済みホームページに戻ります。

作業サイトへのアクセス

システム管理者は、頻繁に使用する Web サイトのリストを設定できます。これら「お気に入り」は、[作業サイト] ボックスに表示されます。エージェントは、このドロップダウンリストから Web サイトを選択するだけで、そのサイトにすばやくアクセスできます。サイトの Web アドレスを入力する必要はありません。

その他の Web サイトへのアクセス

システム管理者は、オプションの [アドレス] フィールドが含まれるようにブラウザを設定できます。エージェントはこのフィールドを使用して、[作業サイト] ボックスに表示されない Web サイトにアクセスできます。

[アドレス] フィールドを使用して Web サイトにアクセスするには：

- Web サイトのアドレス (URL) を [アドレス] フィールドに入力し、次に **Enter** キーを押します。

理由コード

Agent Desktop は、エージェントに理由コードを入力させるように、システム管理者によって設定できます。

理由コードは、ユーザが [受信不可] または [ログアウト] のエージェント状態に遷移した理由を表します。このコードは、システム管理者によって設定され、コンタクトセンター用にカスタマイズされます。

[受信不可] 状態または [ログアウト] 状態への遷移を開始する場合や、その遷移がワークフローに含まれている場合は、必ずポップアップ ダイアログボックスが表示されます。遷移するには、そのダイアログボックスから適切なコードを選択し、[OK] をクリックする必要があります。

次の場合、[理由コード] ダイアログボックスは表示されません。

- スーパーバイザが遷移を開始する場合（スーパーバイザがエージェント状態を強制的に変更したことを示す理由コードが自動的に選択されます）
- エージェント状態の変更が含まれているワークフローで、理由コードの自動選択が有効になっている場合

サービスの自動復旧

サービスの自動復旧機能を使用すると、サービスの再起動時やネットワーク障害の発生時に、Agent Desktop で CAD サービスへの接続を自動的に復旧できるようになります。

この機能は、IPCC Express 冗長システムだけで使用可能です。

サービスと通信できないことを Agent Desktop が検出すると（通常はサービス障害が発生してから 3 分以内）、ステータスバーに「部分的サービス」または「サービス停止」と表示され、一部またはすべてのサービスで障害が発生したことが示されます。

サービスが再び使用可能になったことを Agent Desktop が検出すると（通常はサービスが復旧してから 1 分以内）、ステータスバーに「サービス中」と表示され、サービスが復旧したことが示されます。

サービス障害の影響の詳細を確認するには、ステータスバーに表示されているステータスメッセージをダブルクリックします。CAD は、CAD 機能のリストを含むポップアップボックスを表示し、その機能がサービス障害の影響で使用不可になっているかどうかを示します。障害サーバのホストであるサーバが [ホスト] カラムに一覧表示されます。このフィールドには、ホストの IP アドレスまたはホスト名のどちらか、あるいはその両方が表示されることがあります。

電話機のネットワーク障害

電話機がネットワークに接続できないという障害が発生すると、ユーザは自動的に [受信不可] エージェント状態になり、電話機がサービス停止中であるというメッセージを示すポップアップ ウィンドウが表示されます。

現在のコールが完了するまで、電話機はネットワークに再接続できないため、CAD はコールの実際の長さを表示できなくなります。これは、システム内でそのコールは「終了」と表示されているためです。

電話機が使用可能な状態に戻ると、電話機がサービス中であるというメッセージを示すポップアップ ウィンドウが表示されます。これで、エージェント状態を [受信可] に変更し、通話を再開できます。

