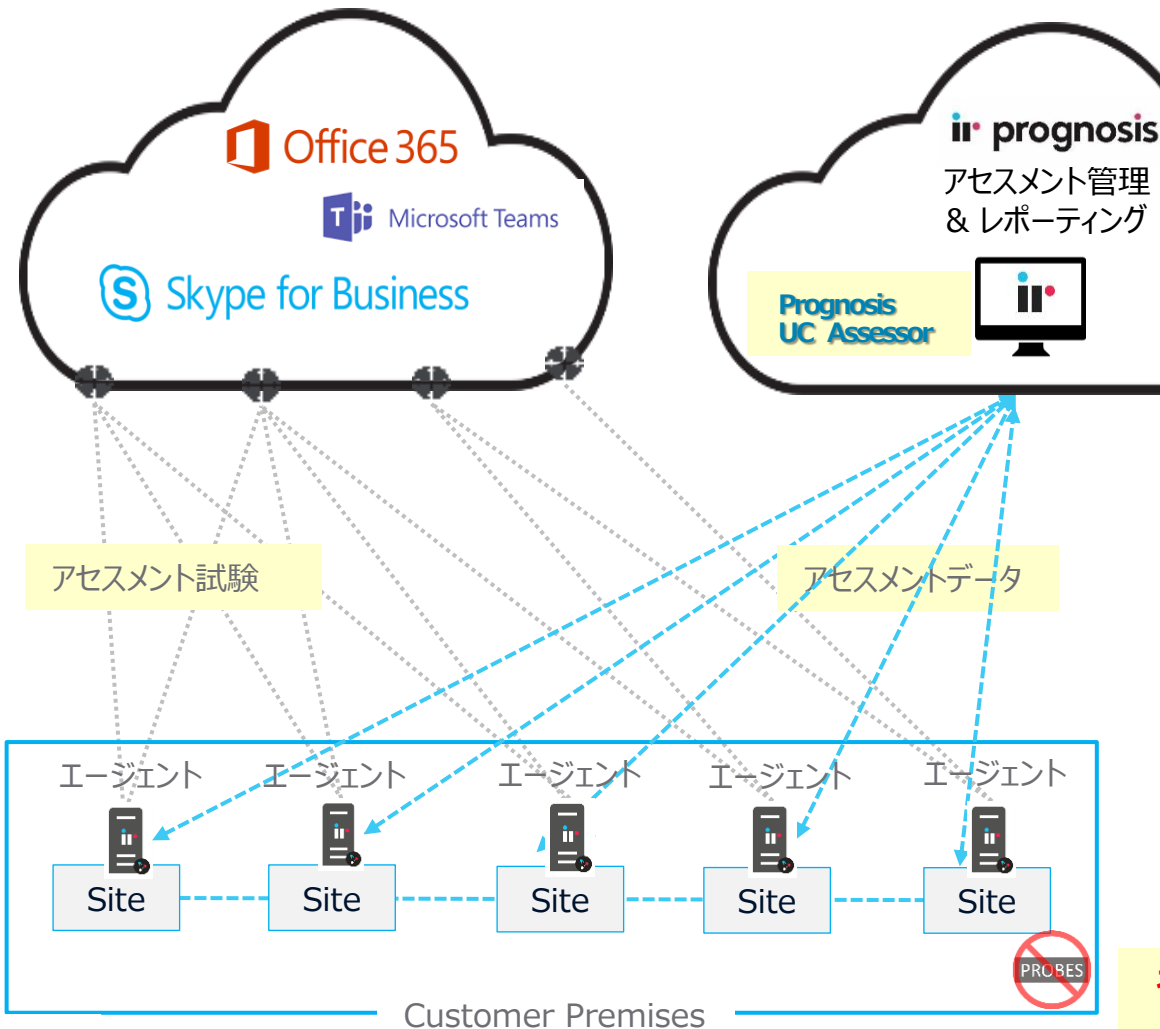


Prognosis UC Assessor



UC ネットワークアセスメント -as-a-Service

- クラウドから UC Assessor エージェントソフトウェアをダウンロード
- リモートでエージェント制御
- クラウドでデータ収集、アセスメント管理、レポート作成

Path Insight for UC Assessor (オプション) :

- UC Assessorと連携したネットワーク トラブルシューティング

アセスメントサービス
Prognosis UC Assessor

1アセスメント試験 (AU) 期間30日

オプションサービス
Path Insight for UC Assessor

UC Assessor のオプションサービス
ネットワーク機器MIB監視

ネットワークプローブ
機器は不要

Prognosis UC Assessor

Microsoft SOF (Skype Operational Framework)認定 アセスメントツール

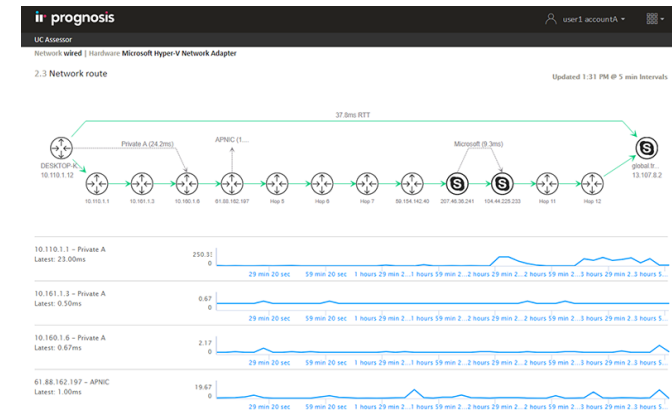
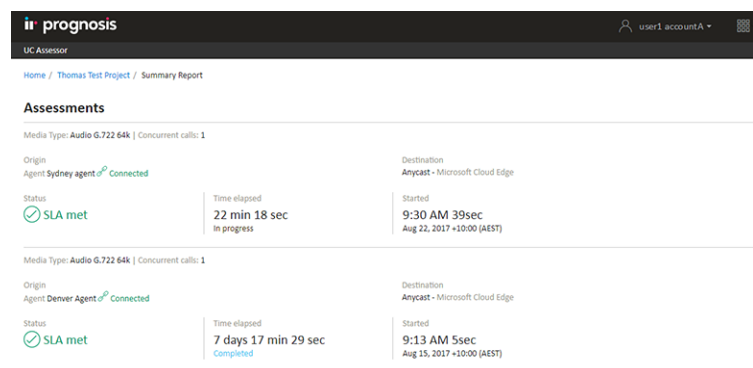
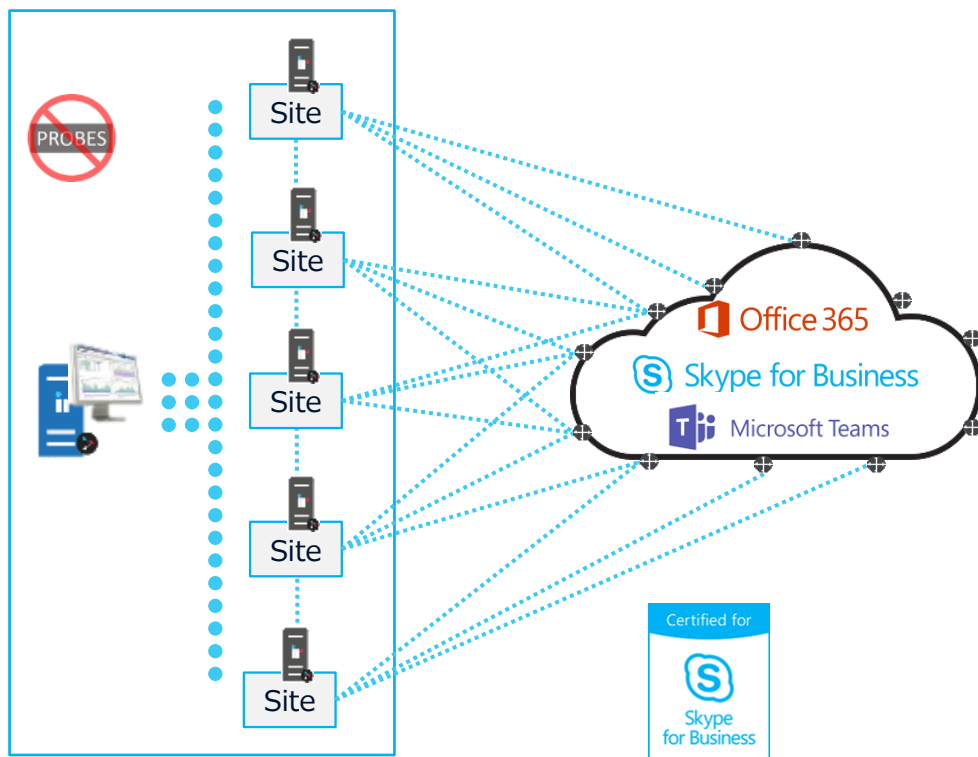
Skype for Business オンラインの導入前アセスメント

Office365・Skype online クラウド接続ネットワークのクラウドアセスメントサービス

導入サイト - Office365 クラウドエッジまでのネットワーク品質測定

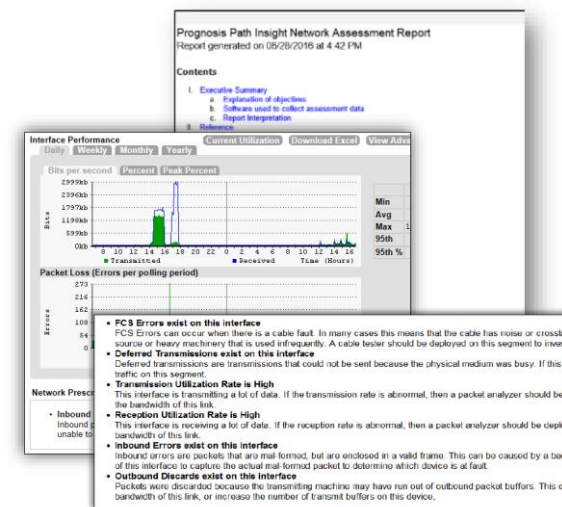
アセスメントサマリ

ネットワークパス表示

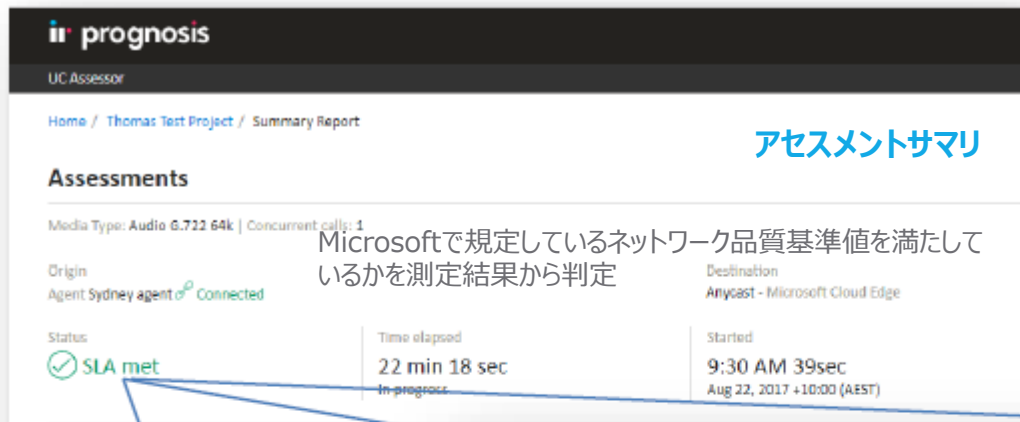


Path Insight for UC Assessor (オプション)

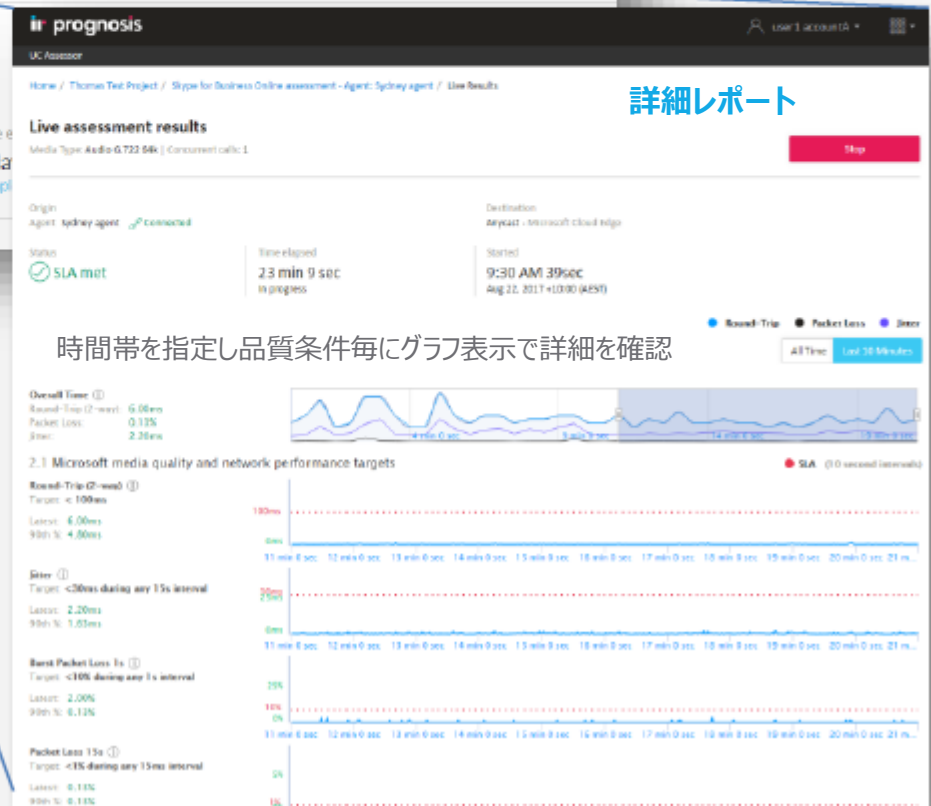
SNMP監視、MIB情報よりネットワーク機器の詳細状況の解析



Summary and Detailed Results



詳細レポート



Hop-to-hop Network Path Performance



測定サイトからMicrosoft Skype for Business クラウドへ接続までの ルータ・スイッチと経路のネットワーク・ダイアグラムで表示

- 企業内LANネットワーク
- キャリアネットワーク
- Microsoft クラウド

各ホップ間のレイテンシー（遅延）の変動をグラフ化

Prognosis UC Assessor アセスメントサマリ



prognosis

user1 accountA

UC Assessor

[Home](#) / [Thomas Test Project](#) / [Summary Report](#)

Assessments

Media Type: Audio G.722 64k | Concurrent calls: 1

Origin

Agent Sydney agent Connected

Destination

Anycast - Microsoft Cloud Edge

現在シドニーオフィスからMicrosoft クラウドへ実行中のアセスメント試験。接続ネットワークは要求される性能条件にパスしている。

Status

SLA met

Time elapsed

22 min 18 sec
In progress

Started

9:30 AM 39sec
Aug 22, 2017 +10:00 (AEST)

Media Type: Audio G.722 64k | Concurrent calls: 1

Origin

Agent Denver Agent Connected

Destination

Anycast - Microsoft Cloud Edge

デンバーオフィスでの1週間アセスメント試験の実施結果。Microsoft クラウド接続のネットワーク要求性能条件にパスしている。

Status

SLA met

Time elapsed

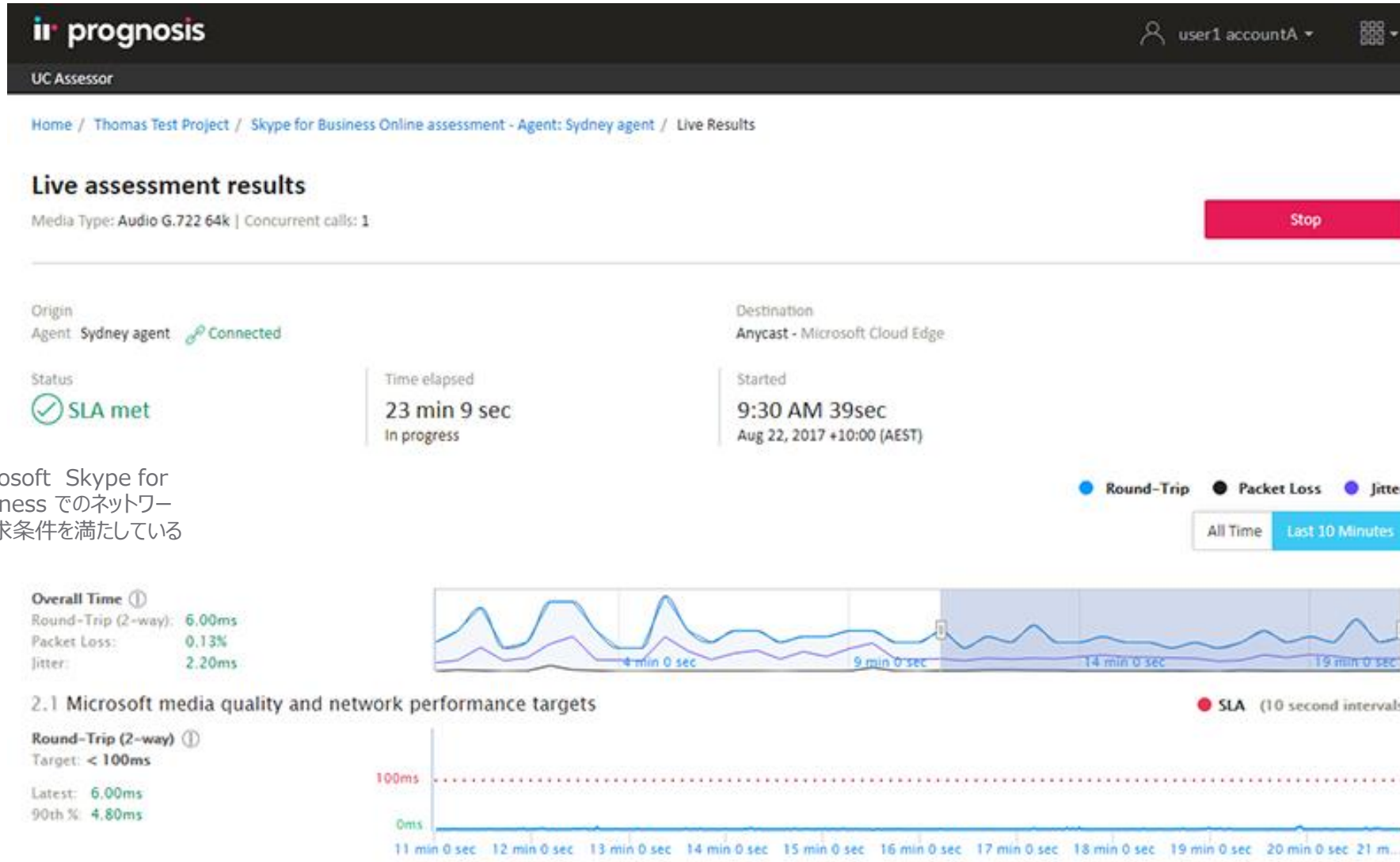
7 days 17 min 29 sec
Completed

Started

9:13 AM 5sec
Aug 15, 2017 +10:00 (AEST)



Prognosis UC Assessor アセスメントのオンラインモニタリング

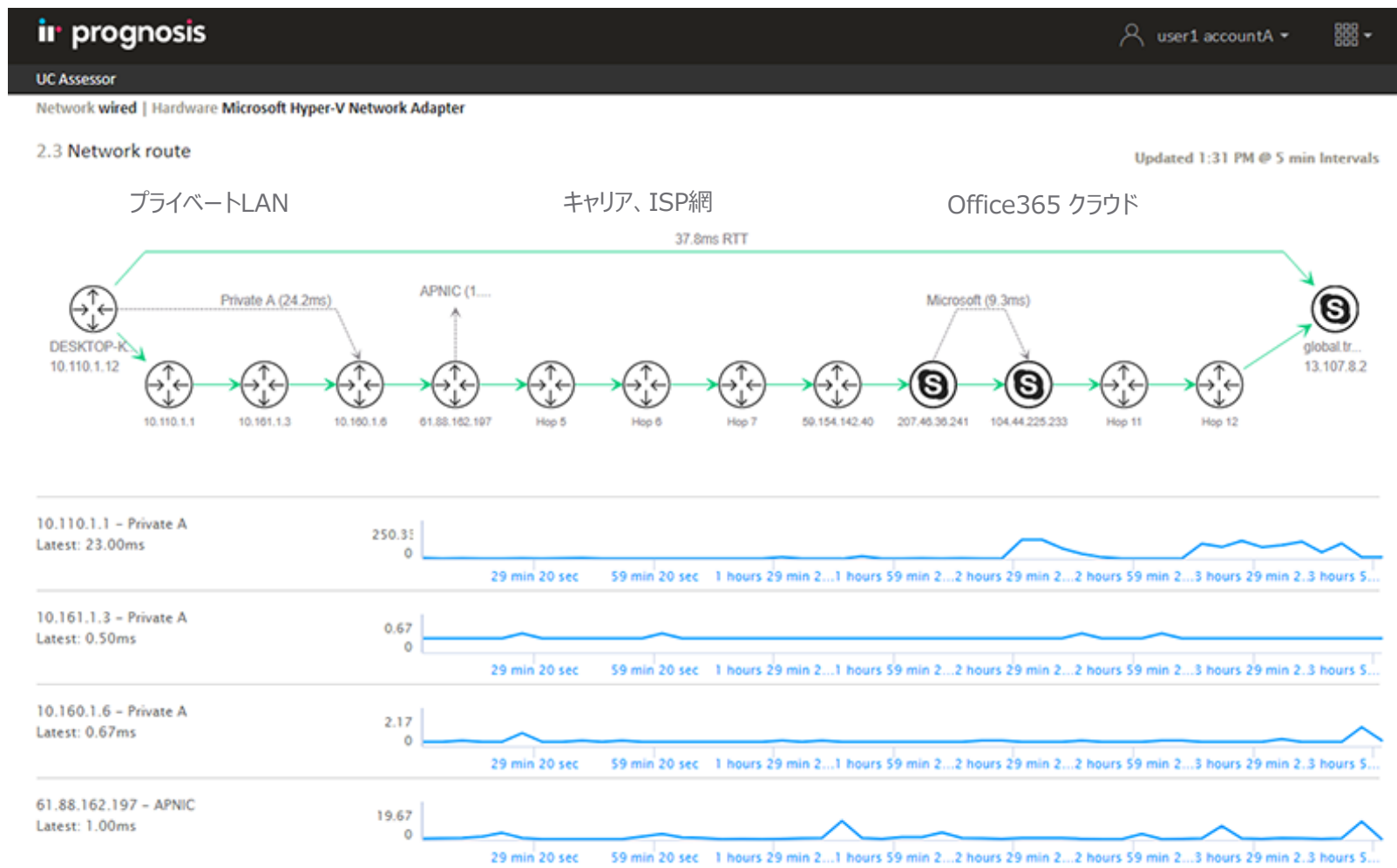


実行中のアセスメント試験の詳細状況をオンラインでグラフ表示。

Microsoft Skype for Business でのネットワーク要求条件を満たしている

要求パフォーマンス条件値（赤線）と実測値を比較し、ネットワークの状態を確認

Prognosis UC Assessor ネットワークパス、パフォーマンス状況表示



実行中のアセスメント試験で通信トラフィックのネットワーク経路上に存在するルータ、スイッチの機器を表示。

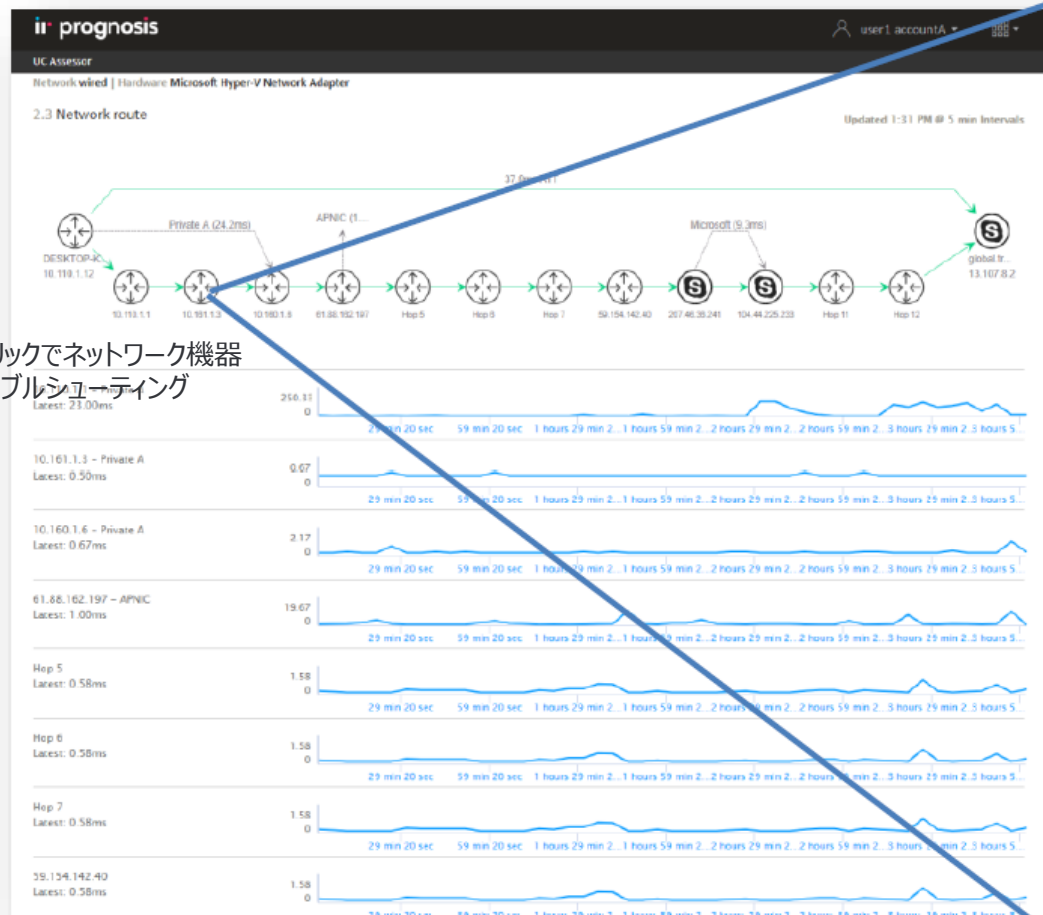
各々のパケット遅延（レイテンシー）の状態をグラフ表示で可視化

Path Insight for UC Assessor ネットワーク機器の監視

オプション



1 クリックでネットワーク機器
をトラブルシューティング

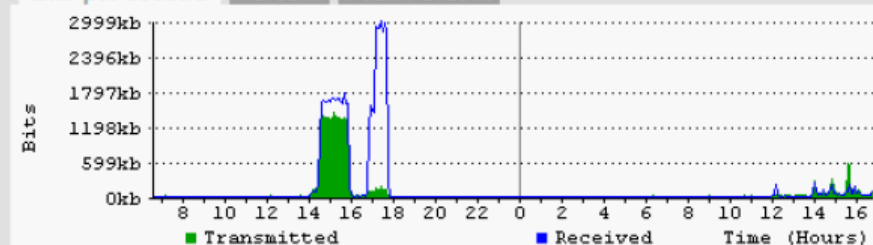


Interface Performance

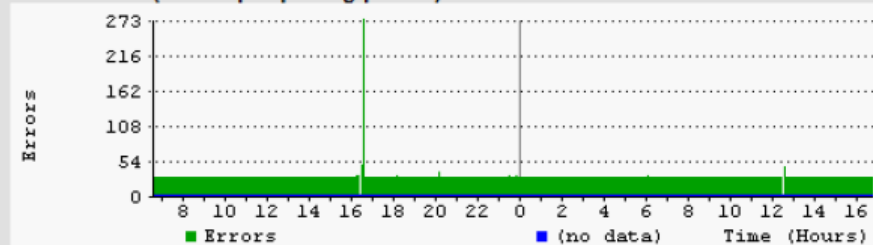
Current Utilization Download Excel View Adv

Daily Weekly Monthly Yearly

Bits per second Percent Peak Percent



Packet Loss (Errors per polling period)



Network Prescription™

- **FCS Errors exist on this interface**
FCS Errors can occur when there is a cable fault. In many cases this means that the cable has noise or crosstalk. This may occur source or heavy machinery that is used infrequently. A cable tester should be deployed on this segment to investigate the exact source of the error.
- **Deferred Transmissions exist on this interface**
Deferred transmissions are transmissions that could not be sent because the physical medium was busy. If this error occurs frequently, it may indicate a problem with the physical medium or the network congestion on this segment.
- **Transmission Utilization Rate is High**
This interface is transmitting a lot of data. If the transmission rate is abnormal, then a packet analyzer should be deployed to interrogate the bandwidth of this link.
- **Reception Utilization Rate is High**
This interface is receiving a lot of data. If the reception rate is abnormal, then a packet analyzer should be deployed to interrogate the bandwidth of this link.
- **Inbound Errors exist on this interface**
Inbound errors are packets that are mal-formed, but are enclosed in a valid frame. This can be caused by a bad NIC driver or problem of this interface to capture the actual mal-formed packet to determine which device is at fault.
- **Outbound Discards exist on this interface**
Packets were discarded because the transmitting machine may have run out of outbound packet buffers. This can occur if there is a problem with the bandwidth of this link, or increase the number of transmit buffers on this device.



ネットワーク機器のSNMP, MIB監視情報からレポートを生成
ネットワークトラブルシューティング、障害原因切り分け
ネットワーク診断レポート