

| | Einschränkung | V8.0 Ma P00 | V7.6 Ma P01 | V7.5 Ma P01 |
|---|---------------|---|---|---|
| Hardware / Software Anforderungen | | | | |
| Produktstatus | | Main Release | Patch Release | End of Engineering (ab 29.07.2022) |
| Mindestanforderung Server | | | | |
| CPU | | Dual-Core Intel® 2 GHz | Dual-Core Intel® 2 GHz | Dual-Core Intel® 2 GHz |
| Memory | | 24 GB | 12 GB | 6 GB |
| Empfehlung Server | | | | |
| CPU | | Quad-Core Intel® 3 GHz | Quad-Core Intel® 3 GHz | Quad-Core Intel® 3 GHz |
| Memory | | 48 GB | 16 GB | 12 GB |
| Mindestanforderung Client | | | | |
| CPU | | Dual-Core Intel® 2 GHz | Dual-Core Intel® 2 GHz | Dual-Core Intel® 2 GHz |
| Memory | | 12 GB | 8 GB | 4 GB |
| Empfehlung Client | | | | |
| CPU | | Dual-Core Intel® 3 GHz | Dual-Core Intel® 3 GHz | Dual-Core Intel® 3 GHz |
| Memory | | 16 GB | 12 GB | 8 GB |
| Virtualisierungsplattform | | | | |
| VMware ESXi | | 6.0, 6.7 min. 4 x vCPU min. 24 GB RAM | 6.0, 6.7 min. 4 x vCPU min. 12 GB RAM | 6.0, 6.7 min. 4 x vCPU min. 12 GB RAM |
| Vmware Server | | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Vmware vSphere | | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Netzwerk Bandbreite zwischen Server / Client | | 1 Gbit | 1 Gbit | 100 Mbit |
| Mindestanforderung Bildschirmauflösung | | 1280 x 1024 | 1280 x 1024 | 1280 x 1024 |
| Mindestanforderungen Replikation | | | | |
| Netzwerk Bandbreite zwischen Server / Client & Server / Server | | 1'000 Mbit | 1'000 Mbit | 100 Mbit |
| Antwortzeit zwischen Server / Client & Server / Server | | 5 Ms | 5 Ms | 5 Ms |

In einem Spital oder ab 3000 Ports gelten höhere Hardwareanforderungen (z.B RAID Controller inkl. BBWC Option)

Betriebssysteme

| | | | | |
|--|----------|---|---|---|
| Server | | | | |
| Windows Server 2008 R2 (64 Bit) | | - | - | x |
| Windows Server 2008 R2 SP1 (64 Bit) | | - | x | x |
| Windows Server 2012 Foundation / Essentials / Standard | PDF Help | x | x | x |
| Windows Server 2012 R2 Foundation / Essentials / Standard | PDF Help | x | x | x |
| Windows Server 2016 | PDF Help | x | - | - |
| Windows Server 2019 | PDF Help | x | - | - |
| Client | | | | |
| Windows 7 SP1 Professional / Ultimate (32 Bit) | | - | x | x |
| Windows 7 Professional / Ultimate (64 Bit) | | - | x | x |
| Windows 8.1 Pro / Enterprise | | - | x | x |
| Windows 10 Pro / Enterprise (64 Bit) | PDF Help | x | x | x |
| CitrixServer ³⁾ | | x | x | x |
| Windows Terminalserver und Remote-Desktop | | x | x | x |

| | Einschränkung | V8.0 Ma P00 | V7.6 Ma P01 | V7.5 Ma P01 |
|---|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Leistungsmerkmale | | | | |
| Anwendungssprache | | D/F/E/I | D/F/E/I | D/F/E/I |
| Multitenant | CM / DM / HC | x | x | x |
| Replikation (Double-Take® for Windows Server) | | x | x | x |
| Account Management | | | | |
| Siemens HiPath 4000 | | - | - | x |
| Siemens Hicom | | - | - | x |
| Workflow Management | | - | - | - |

| | Einschränkung | V8.0 Ma P00 | V7.6 Ma P01 | V7.5 Ma P01 |
|---|--|-------------|-------------|-------------|
| Leistungsmerkmale Avaya Aura CM | | | | |
| Account Management | | | | |
| Personen / Geräte abrechnen | | X | X | X |
| Konto abrechnen | | X | X | X |
| Import Tarifmodell | | X | X | X |
| Gebührendatenexport | | X | X | X |
| Verrechnen von Zusatzleistungen | | X | X | X |
| Configuration Management | | | | |
| Endgeräteprogrammierung | | X | X | X |
| Site Verwaltung | | X | X | X |
| Pickup Group Verwaltung | | - | - | - |
| Hunt Group Verwaltung | ab AES 6.3 | - | - | - |
| Kurzwahllisten Verwaltung | ab AES 6.3 | X | X | X |
| Off-PBX Telefon Integration | EC500 ab AES 6.3 | - | - | - |
| Endgeräte Vendor-übergreifend verschieben | | X | X | X |
| Session Manager: Call Routing, SIP User | 2008 R2 & IE9.0 | X | X | X |
| Netzwerkmanagement im gemischten PBX Verbund | | X | X | X |
| ENUM DNS Datenverwaltung | | X | X | X |
| Sprachboxen verwalten auf Modular- und Aura Messaging | für ACM Endgeräte | - | - | - |
| Namensanzeigeprogrammierung | | X | X | X |
| Zentrales Telefonverzeichnis | | - | - | - |
| Massenmutation | | - | - | - |
| Directory Management | | | | |
| IP-Vermittler | - ohne H.323 1X-Softclient - ohne Avaya 8.x Release ohne 3rd SIP | - | - | X |
| Besetztanzeige | H323 | - | - | X |
| Amtsausgang vermitteln | Verschlüsselung auf AES wird nicht unterstützt | - | - | X |
| IP-Vermittler Statistik | | - | - | X |
| Fernumleitung | | - | - | - |
| LDAP Schnittstelle (lesen / schreiben) | | X | X | X |
| Abwesenheiten aus MS Exchange | | X | X | X |
| Abwesenheiten von Teilnehmergruppen | | X | X | X |
| Talkbase | | | | |
| tb-Based Console | | X | X | X |
| Switchboard Statistics | | X | X | X |
| Interface SQL | | X | X | X |
| Health Care | | | | |
| Patienten / Mieter Verwalten | nur für analoge Endgeräte | X | X | X |
| Schnittstelle zu Fremdsystem (ASCII & HL7) | | X | X | X |
| Schnittstelle zu MSSQL-DB (internes TB) | | X | X | X |
| Gesprächsunterbrechung | | - | - | - |
| Saldo- und Statusabfrage | | X | X | X |
| Sprachansage einspielen | | - | - | - |
| TV-Verrechnung | | X | X | X |
| Unterstützung Trifact Kassenautomaten | | X | X | X |
| Fault Management | | | | |
| SNMP Empfang ¹⁾ | 1) | - | X | X |
| Performance Management | | | | |
| Inventory Management | | X | X | X |

| | Einschränkung | V8.0 Ma P00 | V7.6 Ma P01 | V7.5 Ma P01 |
|--------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Web-Client | | | | |
| Teilnehmerdaten | | - | x | x |
| Web-Reporting | | - | - | - |
| Configuration Management | | - | - | - |

Kompatibilität Avaya Aura CM

| | | | |
|----------------------------------|---|--|--|
| Avaya Aura Communication Manager | 7.0_Kompatibilität, 7.1, 8.0, 8.1_Kompatibilität | 6.3, 7.0_Kompatibilität, 7.1, 8.0_Kompatibilität | 6.2_Kompatibilität, 6.3, 7.0_Kompatibilität, 7.1_Kompatibilität |
| AES | 7.0_Kompatibilität, 7.1, 8.0, 8.1_Kompatibilität | 6.3, 7.0_Kompatibilität, 7.1, 8.0_Kompatibilität | 6.1, 6.2_Kompatibilität, 6.3, 7.0_Kompatibilität, 7.1_Kompatibilität |
| Session Manager | 7.0_Kompatibilität, 7.1, 8.0, 8.1_Kompatibilität | 6.3_Kompatibilität, 7.0_Kompatibilität, 7.1, 8.0_Kompatibilität | 6.1, 7.0_Kompatibilität, 7.1_Kompatibilität |
| System Manager | 7.0_Kompatibilität, 7.1, 8.0, 8.1_Kompatibilität | 6.3, 7.0_Kompatibilität, 7.1, 8.0_Kompatibilität | 6.1, 6.2_Kompatibilität, 6.3, 7.0_Kompatibilität, 7.1_Kompatibilität |
| Presence Services | - | - | - |
| Aura Messaging - MSS | - | - | - |
| Modular Messaging - MSS | - | - | - |
| Avaya IP DECT | - | R4 | R4 |
| IP-Phones (H.323 Protokoll) | 1603, 1608, 1616, 16CC, 4620, 4625, 9608, 9610, 9611, 9620, 9621, 9630, 9640, 9641, 9650, CTI | 1603, 1608, 1616, 16CC, 4620, 4625, 9608, 9610, 9611, 9620, 9621, 9630, 9640, 9641, 9650, CTI | 1603, 1608, 1616, 16CC, 4620, 4625, 9608, 9610, 9611, 9620, 9621, 9630, 9640, 9641, 9650, CTI |
| IP-Phones (SIP Protokoll) | 4620SIP, 9601, 9601+, 9600SIP, 9608SIP, 9608SIPCC, 9611SIP, 9611SIPCC, 9620SIP, 9621SIP, 9621SIPCC, 9630SIP, 9640SIP, 9641SIP, 9641SIPCC, 9650SIP J129, J139, J169, J179 | 4620SIP, 9601, 9601+, 9600SIP, 9608SIP, 9608SIPCC, 9611SIP, 9611SIPCC, 9620SIP, 9621SIP, 9621SIPCC, 9630SIP, 9640SIP, 9641SIP, 9641SIPCC, 9650SIP J129, J139, J169 | 4620SIP, 9601, 9601+, 9600SIP, 9608SIP, 9608SIPCC, 9611SIP, 9611SIPCC, 9620SIP, 9621SIP, 9621SIPCC, 9630SIP, 9640SIP, 9641SIP, 9641SIPCC, 9650SIP |
| Digital-Phones | 1408, 1416, 2410, 2420, 9404, 9408 | 1408, 1416, 2410, 2420, 9404, 9408 | 1408, 1416, 2410, 2420, 9404, 9408 |
| Analog-Phones | 2500 | 2500 | 2500 |
| Gateways | G450 | G450 | G450 |
| DECT | X-Mobile | X-Mobile | X-Mobile |
| Zusatzmodule | BM32, EU24, SBM24 | BM32, EU24, SBM24 | BM32, EU24, SBM24 |

| | Einschränkung | V8.0 Ma P00 | V7.6 Ma P01 | V7.5 Ma P01 |
|---|---|-------------|-------------|-------------|
| Leistungsmerkmale Cisco UCM | | | | |
| Account Management | | | | |
| Personen / Geräte abrechnen | | X | X | X |
| Konto abrechnen | | X | X | X |
| Import Tarifmodell | | X | X | X |
| Gebührendatenexport | | X | X | X |
| Verrechnen von Zusatzleistungen | | X | X | X |
| Configuration Management | | | | |
| Endgeräteprogrammierung | | X | X | X |
| Intercom-Objekte verwalten | | X | X | X |
| Hunt-Gruppen verwalten | | - | - | - |
| Pickup-Gruppen verwalten | | - | - | - |
| Lokale End User verwalten | ab CUCM 9.1 | X | X | X |
| Remote Destination Profile und Remote Destination verwalten | | X | X | X |
| Site Verwaltung | | X | X | X |
| Endgeräte Vendor-übergreifend verschieben | | X | X | X |
| Netzwerkmanagement im gemischten PBX Verbund | | X | X | X |
| ENUM DNS Datenverwaltung | | X | X | X |
| Sprachboxen verwalten auf Untity Connection | | X | X | X |
| Namensanzeigeprogrammierung | | X | X | X |
| Zentrales Telefonverzeichnis | | - | - | - |
| Rufnummerverwaltung | | X | X | X |
| Massenmutation | | - | - | - |
| Directory Management | | | | |
| IP-Vermittler | CUCM Endgeräte mit SCCP/SIP Protokoll. SIP ab 7.4 | - | - | X |
| Audio Notification | Codec: G.711 µ-Law, G.711 A-Law, G723, G729 Packetization: 30 msec | - | - | X |
| Besetztanzeige | | - | - | X |
| Präsenzanzeige | CUP mit 1 SIP Domäne ohne 3rd SIP | - | - | X |
| Amtsausgang vermitteln | | - | - | X |
| Fernumleitung | | - | - | X |
| Unterstützung JTAPI 3rd party | | - | - | X |
| LDAP Schnittstelle (lesen / schreiben) | | X | X | X |
| Abwesenheiten aus MS Exchange | | X | X | X |
| Abwesenheiten von Teilnehmergruppen | | X | X | X |
| Periodische Abwesenheiten von Teilnehmern | | X | X | X |
| Talkbase | | | | |
| tb-Based Console | | X | X | X |
| Switchboard Statistics | | X | X | X |
| Interface SQL | | X | X | X |
| Health Care | | | | |
| Patienten / Mieter Verwalten | | X | X | X |
| Schnittstelle zu Fremdsystem (ASCII & HL7) | | X | X | X |
| Schnittstelle zu MSSQL-DB (internes TB) | | X | X | X |
| Gesprächsunterbrechung | | - | - | - |
| Saldo- und Statusabfrage | | X | X | X |
| Sprachansage einspielen | | - | - | - |
| TV-Verrechnung | | X | X | X |
| Unterstützung Trifact Kassenautomaten | | X | X | X |

| | Einschränkung | V8.0 Ma P00 | V7.6 Ma P01 | V7.5 Ma P01 |
|----------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Fault Management | | | | |
| SNMP Empfang ¹⁾ | 1) | - | x | x |
| Syslog Empfang | RFC 5426 | - | x | x |
| Performance Management | | - | - | - |
| Inventory Management | | x | x | x |
| Web-Client | | | | |
| Teilnehmerdaten | | - | x | x |
| Web-Reporting | | - | - | - |
| Configuration Management | | - | - | - |

Kompatibilität Cisco UCM

| | | | | |
|--------------------------------------|------------------------|--|---|---|
| Cisco Unified Communications Manager | | 10.5, 11.5, 12.5 | 9.1, 10.5, 11.5, 12.0_Kompatibilität | 9.1, 10.5, 11.5_Kompatibilität ab HF53 |
| Cisco Unity Connection | nur für CUCM Endgeräte | 10.5, 11.5, 12.5_Kompatibilität | 9.1, 10.5, 11.5, 12.0_Kompatibilität | 9.1, 10.5 |
| Cisco Unified Presence | | - | 9.1, 10.5, 11.5, 12.0_Kompatibilität | 9.1, 10.5 |
| IP-Phones (SCCP Protokoll) | | Cisco: 6901, 6911, 6921, 6941, 6945, 6961, 7811, 7902, 7905, 7906, 7910, 7911, 7912, 7920, 7921, 7925, 7926, 7931, 7935, 7936, 7937, 7940, 7941, 7941G-GE, 7942, 7945, 7960, 7961, 7961G-GE, 7962, 7965, 7970, 7971, 7975, 7985, 8941, 8945, ATA_186, ATA_191, Analog Phone, CTI Port, IP-STE | Cisco: 6901, 6911, 6921, 6941, 6945, 6961, 7811, 7902, 7905, 7906, 7910, 7911, 7912, 7920, 7921, 7925, 7926, 7931, 7935, 7936, 7937, 7940, 7941, 7941G-GE, 7942, 7945, 7960, 7961, 7961G-GE, 7962, 7965, 7970, 7971, 7975, 7985, 8941, 8945, ATA_186, Analog Phone, CTI Port, IP-STE | Cisco: 6901, 6911, 6921, 6941, 6945, 6961, 7811, 7902, 7905, 7906, 7910, 7911, 7912, 7920, 7921, 7925, 7926, 7931, 7935, 7936, 7937, 7940, 7941, 7941G-GE, 7942, 7945, 7960, 7961, 7961G-GE, 7962, 7965, 7970, 7971, 7975, 7985, 8941, 8945, ATA_186, Analog Phone, CTI Port, IP-STE |

| | Einschränkung | V8.0 Ma P00 | V7.6 Ma P01 | V7.5 Ma P01 |
|--------------------------------------|--------------------------------|---|---|---|
| IP-Phones (SIP Protokoll) | | Cisco: 3905, 6901, 6911, 6921, 6941, 6945, 6961, 7821, 7841, 7861, 7911, 7931, 7940, 7942, 7945, 7962, 7965, 7971, 7975, 8811, 8821, 8831, 8841, 8851, 8861, 8941, 8945, 8961, 9951, 9971, ATA_187, ATA_190, ATA_191, Unified Client Services Framework, Dual Mode for iPhone, Dual Mode for Android, Jabber for Tablet, E20 Third Party SIP Device: Basic &Advanced | Cisco: 3905, 6901, 6911, 6921, 6941, 6945, 6961, 7821, 7841, 7861, 7911, 7931, 7940, 7942, 7945, 7962, 7965, 7971, 7975, 8811, 8821, 8831, 8841, 8851, 8861, 8941, 8945, 8961, 9951, 9971, ATA_187, ATA_190, ATA_191, Unified Client Services Framework, Dual Mode for iPhone, Dual Mode for Android, Jabber for Tablet, E20 Third Party SIP Device: Basic &Advanced | Cisco: 3905, 6901, 6911, 6921, 6941, 6945, 6961, 7821, 7841, 7861, 7911, 7931, 7940, 7942, 7945, 7962, 7965, 7971, 7975, 8811, 8821, 8831, 8841, 8851, 8861, 8941, 8945, 8961, 9951, 9971, ATA_187, ATA_190, Unified Client Services Framework, Dual Mode for iPhone, Dual Mode for Android, Jabber for Tablet, E20 Third Party SIP Device: Basic &Advanced |
| IP-Softphone Client (SCCP Protokoll) | | IP_Communicator | IP_Communicator | IP_Communicator |
| IP-Softphone Client (SIP Protokoll) | | Unified Mobile Communicator (<CUCM 10.0), Unified Personal Communicator | Unified Mobile Communicator (<CUCM 10.0), Unified Personal Communicator | Unified Mobile Communicator (<CUCM 10.0), Unified Personal Communicator |
| Zusatzmodule | | Cisco: 7914, 7915, 7916, 8800, 8900, 9900, CKEM | Cisco: 7914, 7915, 7916, 8800, 8900, 9900, CKEM | Cisco: 7914, 7915, 7916, 8800, 8900, 9900, CKEM |
| Voice Gateways | ab CUCM 8.5 mit SCCP Protokoll | VG202, VG204, VG224, VG248, VG310, VG320, VG350, VG450 | VG202, VG204, VG224, VG248, VG350 | VG202, VG204, VG224, VG248, VG350 |

| | Einschränkung | V8.0 Ma P00 | V7.6 Ma P01 | V7.5 Ma P01 |
|--|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Leistungsmerkmale Avaya CS1000 | | | | |
| Account Management | | | | |
| Personen / Geräte / Konto abrechnen | | x | x | x |
| Import Tarifmodell | | x | x | x |
| Gebührendatenexport | | x | x | x |
| Verrechnen von Zusatzleistungen | | x | x | x |
| Configuration Management | | | | |
| Netzwerk | | x | x | x |
| S0-Verwaltung | | x | x | x |
| Listenprogrammierung | | x | x | x |
| Pilotrufnummer Verwaltung (OVL 57) | | x | x | x |
| Endgeräteprogrammierung (OVL 10 & 11) | | x | x | x |
| Kontenprogrammierung (OVL 88) | | x | x | x |
| Zeitsynchronisierung (OVL 2) ⁶⁾ | 6) | x | x | x |
| PSA-Verwaltung (mehrere Knoten) | | x | x | x |
| NRS (Gatekeeper) verwalten | | x | x | x |
| TDM / IP Terminal Konverter | | - | - | - |
| Endgeräte Vendor-übergreifend verschieben | | x | x | x |
| Virtuelle Knoten und Apparate | | x | x | x |
| Site Verwaltung | | x | x | x |
| Import Move&Change Daten | | x | x | x |
| Unterstützung Branch Office | | x | x | x |
| Massenmutation | | x | x | x |
| Directory Management | | | | |
| Health Care Unterstützung | | x | x | x |
| Unterstützung TAPI 1st und 3rd party | | - | - | - |
| LDAP Schnittstelle (lesen / schreiben) | | x | x | x |
| Abwesenheiten aus MS Exchange | | x | x | x |
| PC-Vermittler für M2250 und CIU-Box ⁴⁾ | | x | x | x |
| Besetztanzeige im Netzwerk | | x | x | x |
| Notfallkonsole für M2250 und CIU-Box | | x | x | x |
| Fernumleitung | | - | - | - |
| Abwesenheiten von Teilnehmergruppen | | x | x | x |
| Periodische Abwesenheiten von Teilnehmern | | x | x | x |
| Health Care | | | | |
| Patienten / Mieter Verwalten | | x | x | x |
| Schnittstelle zu Fremdsystem (ASCII & HL7) | | x | x | x |
| Gesprächsunterbrechung | | - | - | - |
| Saldo- und Statusabfrage | | x | x | x |
| Sprachansage einspielen | | - | - | - |
| TV-Verrechnung über Trinity/Trifon | | x | x | x |
| Unterstützung Trifact Kassenautomaten | | x | x | x |
| Performance Management | | | | |
| Traffic (OVL 2 Daten) | | x | x | x |
| Traffic (TFS016, TFC012, TFC102) | | x | x | x |
| Statistic (Gebührendaten) | | x | x | x |
| Fault Management | | | | |
| Empfang über SDI-Port | | x | x | x |
| SNMP Empfang (CS1000, NRS, Signaling Serve ¹⁾ | | - | x | x |
| Inventory Management | | V3.2.1143 | V3.2.1143 | V3.2.1143 |

| | Einschränkung | V8.0 Ma P00 | V7.6 Ma P01 | V7.5 Ma P01 |
|--------------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Web-Client | | | | |
| Teilnehmerdaten | | - | x | x |
| Web-Reporting | | - | - | - |
| Configuration Management | | - | - | - |

Kompatibilität Avaya CS1000

| | | | |
|--|--|--|--|
| Meridian Software | 20, 21, 22, 23, 24, 25.14, 25.40 | 20, 21, 22, 23, 24, 25.14, 25.40 | 20, 21, 22, 23, 24, 25.14, 25.40 |
| Communication Server 1000 Software | 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 7.0, 7.5, 7.6 | 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 7.0, 7.5, 7.6 | 4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 7.0, 7.5, 7.6 |
| NRS (Gatekeeper) Software (VxWorks) | 3.0, 4.5, 5.0, 5.5 | 3.0, 4.5, 5.0, 5.5 | 3.0, 4.5, 5.0, 5.5 |
| NRS (Gatekeeper) Software (Linux) | 5.0, 5.5, 6.0, 7.0, 7.5 | 5.0, 5.5, 6.0, 7.0, 7.5 | 5.0, 5.5, 6.0, 7.0, 7.5 |
| Hardware | Opt 11E, Opt 11C, Opt 11 Mini, M51, M61, M71, M81, M51C, M61C, M81C, CS1000 | Opt 11E, Opt 11C, Opt 11 Mini, M51, M61, M71, M81, M51C, M61C, M81C, CS1000 | Opt 11E, Opt 11C, Opt 11 Mini, M51, M61, M71, M81, M51C, M61C, M81C, CS1000 |
| Systemapparate | 2006, 2008, 2216, 2616, 3110, 3310, 3820, 3901, 3902, 3903, 3904, 3905 | 2006, 2008, 2216, 2616, 3110, 3310, 3820, 3901, 3902, 3903, 3904, 3905 | 2006, 2008, 2216, 2616, 3110, 3310, 3820, 3901, 3902, 3903, 3904, 3905 |
| DECT | DCS | DCS | DCS |
| Virtual Office | 3903H, 3903V, 3904H, 3904V | 3903H, 3903V, 3904H, 3904V | 3903H, 3903V, 3904H, 3904V |
| Remote Office | x | x | x |
| Branch Office | x (ohne SRG und BCM) | x (ohne SRG und BCM) | x (ohne SRG und BCM) |
| IP-Phones | i2001, i2002, i2004, 2050, 2007, 1110, 1120, 1140, 1150E, 1165, 1210, 1220, 1230, 2033, 3456 | i2001, i2002, i2004, 2050, 2007, 1110, 1120, 1140, 1150E, 1165, 1210, 1220, 1230, 2033, 3456 | i2001, i2002, i2004, 2050, 2007, 1110, 1120, 1140, 1150E, 1165, 1210, 1220, 1230, 2033, 3456 |
| WLAN-Phones | 2210, 2211, 2212, 6120, 6140 | 2210, 2211, 2212, 6120, 6140 | 2210, 2211, 2212, 6120, 6140 |
| Zusatzmodule | AOM, KBA, DBA, KEM, KEM11xx, KEM12xx | AOM, KBA, DBA, KEM, KEM11xx, KEM12xx | AOM, KBA, DBA, KEM, KEM11xx, KEM12xx |
| Mobile Extension | UEXT / MOBX | UEXT / MOBX | UEXT / MOBX |
| SIP DECT | UEXT / SIPN | UEXT / SIPN | UEXT / SIPN |
| Third Party SIP Device | UEXT / UXTY SIP3 | UEXT / UXTY SIP3 | UEXT / UXTY SIP3 |
| Meridian Mail | Rel 13 | Rel 13 | Rel 13 |
| Vermittler 1250 | - | - | - |
| Vermittler 2250 | x | x | x |
| CTI Adapter ⁵⁾ | - | - | - |
| MCA Adapter | - | - | - |
| CIU - Interface | x | x | x |
| Anbindung über ELAN für Configuration Management | x | x | x |
| ELAN security | x | x | x |

| | Einschränkung | V8.0 Ma P00 | V7.6 Ma P01 | V7.5 Ma P01 |
|-------------------------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Kompatibilität Fremdhardware | | | | |
| AI 3014 | | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
| MI 2014 (Modus 2D und 1M) | | V 2.23 | V 2.23 | V 2.23 |
| MI 2014 mit SSH-Verschlüsselung | ab Windows Server 2008 | V SSH_2.26 R2.17 | V SSH_2.26 R2.17 | V SSH_2.26 R2.17 |
| MI 2014-2 | ab Windows Server 2008 | 1.52 | 1.52 | 1.52 |
| MI 400 / 800 / 1013 | | V 1.32 | V 1.32 | V 1.32 |
| Siemens Hicom | | - | - | x |
| Siemens HiPath 4000 | | - | - | UV.2.0 |
| Trifon Cashpoint | | V 1.13.16 | V 1.13.16 | V 1.13.16 |

| | Einschränkung | V8.0 Ma P00 | V7.6 Ma P01 | V7.5 Ma P01 |
|-------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|----------------------|
| Kompatibilität Fremdsoftware | | | | |
| Avionic Server | | - | V 2.1.0.80 | V 2.1.0.80 |
| Chameleon | | 5.0, 5.6, 6.1 | 5.6, 5.0 | 5.6, 5.0 |
| Double-Take ® for Windows Server | | 5.3, 7.0 | 5.3, 7.0 | 5.3, 7.0 |
| Firefox | | 27.0, 37.0 | 27.0, 37.0 | 27.0, 37.0 |
| Internet Explorer | | - | 9, 10, 11 | 9, 10, 11 |
| JBoss Application Server | | 6.1.1.Final | 6.1.1.Final | 6.1.1.Final |
| List & Label | | 25 | 20 | 20 |
| Microsoft .NET Framework | | 4.7.2 | 4.7.2 | 4.0 |
| Microsoft Exchange Server | | 2013, 2016 | 2010_SP3, 2013, 2016 | 2010_SP3, 2013, 2016 |
| Microsoft Lync | | - | - | - |
| Microsoft Skype for Business | | - | - | - |
| Microsoft Outlook | | 2013 / 2016 | 2010 / 2013 / 2016 | 2007 / 2010 |
| O&O Defrag Server Edition | | 18, 19, 21 | 18, 19, 21 | 17, 18, 19 |
| Objectivity | | 12.5.6 | 11.2.7 | 11.2.7 |
| Trifon Server | | V 2.12.14.17 | V 2.12.14.17 | V 2.12.14.17 |
| Trinity Server | | x | x | x |
| Winpage | | - | - | - |
| Transport Layer Security (TLS) | | 1.0, 1.2 | 1.0, 1.2 | 1.0 |

- 1) Liste der unterstützten Geräte kann bei FROX AG angefordert werden.
- 2) Nur für Einplatzsysteme
- 3) Unterstützt wird nur die Vermittlerunterstützung für abgehende Anrufe. CTIA-Adapter und Anruferkennung werden nicht unterstützt.
- 4) Diese Funktionalität steht unter Citrix nicht zur Verfügung
- 5) CTIA Adapter mit installiertem KBA wird ab CS1000 RIs 5.0 nicht mehr unterstützt
- 6) Diese Funktionalität wird ab RIs 6.0 auf CS1000 CoRes Anlagen nicht mehr unterstützt

Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit geändert werden. Sie stellen keine Verpflichtung in Bezug auf die Funktionalität von Seiten FROX AG dar. FROX AG kann jederzeit Erweiterungen und/oder Änderungen an der Atiras Software vornehmen.

Dieses Dokument darf ohne ausdrückliche, schriftliche Einwilligung von FROX AG nicht kopiert werden.