

## Rapport tredje kvartalet 2016

Clavister Holding AB

### Stark ökning av antalet upphandlingar

- Intäkterna uppgick i kvartalet till 15,7 MSEK (20,1), en minskning med 22% jämfört med tredje kvartalet 2015. Intäkterna ökade med 17% över årets 9 första månader.
- Bruttoresultatet uppgick till 9,6 MSEK (14,0) och bruttomarginalen summerar till 61% (69).
- Periodens resultat efter skatt uppgick till -10,0 MSEK (-10,7) och har påverkats positivt av jämförelsestörande poster om 5,5 MSEK avseende en finansiell vinst vid köp av den återstående andelen av Phenix-ID, samt en återläggning av avskrivningar med 2,6 MSEK.
- Justerat resultat efter skatt uppgick under perioden till -18,1 MSEK, att jämföra med -23,1 MSEK under kvartal 2.
- Likvida medel uppgick vid kvartalets slut till 15,6 MSEK (33,2), (exklusive emissionslikvider erhållna under oktober).

### Finansiella nyckeltal (koncern)

TSEK	3 månader			9 månader			12 månader
	Juli - Sept		Förändring	Jan - Sept		Förändring	Jan - Dec
	2016	2015	% (Y/Y)	2016	2015	% (Y/Y)	2015
Nettoomsättning	15689	20133	-22%	51054	43698	17%	64219
Bruttoresultat	9564	13952	-31%	33130	31141	6%	44773
<i>Bruttomarginal</i>	61%	69%		65%	71%		70%
Rörelseresultat *	-14727	-9964	-48%	-52087	-41532	-25%	-54462
Resultat efter skatt *	-10035	-10679	6%	-50119	-44484	-13%	-45121
Resultat per aktie (SEK)	-0,52	-0,63	18%	-2,63	-2,62	0%	-2,59

\* Resultatet inkluderar jämförelsestörande poster om 8,1 MSEK, varav 5,5 MSEK avser intresseandel och 2,6 MSEK avser återförda avskrivningar.

### Antalet telekomupphandlingar har ökat från tre till ett tjugotal under 6 månader.

- **Konsolidering av Phenix har skett fr.om 24 aug** – PhenixIDs lösningar för Identitet, Access- och Behörighetsadministration kompletterar och stärker erbjudandet mot kund samt förbättrar koncernens omsättning, marginaler och finansiella ställning.
- **Bruttomarginal** – Fortsatt press på marginalen i huvudsak beroende på produktmix och valutarörelser. Ackumulerat januari till september påverkar även etableringssatsningar på den japanska marknaden in.
- **Nokia bekräftar Clavisters unika position** – som virtualiserad lösning för telekom på välbesökt seminarium den 16 november.
- **Ökat antal upphandlingar** – Clavister röner stort intresse såväl inom telekom som inom enterprise och deltar just nu i ett tjugotal telekom-upphandlingar.
- **Finansiell ställning** – Genom riktad emission om brutto 83 MSEK har bolaget kapitaliserats långsiktigt. Bolaget har nyttjat en lånefacilitet om 1 MEUR och tillförts finansiella tillgångar om motsvarande ca 28 MSEK genom förvärvet av PhenixID i kvartalet.

I vissa fall har avrundningar skett, vilket innebär att tabeller och beräkningar inte alltid summerar exakt. Jämförelser görs mot motsvarande period föregående år och sätts inom parentes ( ) om inte annat anges.



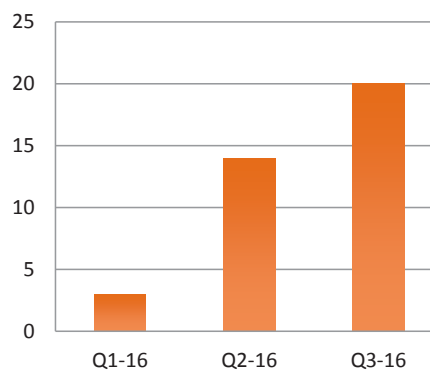
När jag skriver detta är jag hemkommen från ett mycket lyckat event rörande ett av våra strategiskt viktigaste tillväxtområden, virtualiserad säkerhet. På scenen har vi haft Nokia, som tillsammans med Intel och RedHat beskrivit Clavister's roll som säkerhetsleverantör på den nu kraftigt expanderande virtualiserade marknaden. Det är med viss stolthet jag kan se Clavister ta en unik position som säkerhetsleverantör inom området och i sällskap med välrenommerade företag som Nokia, Intel och RedHat, bland andra.

Säkerhet är och kommer vara en förutsättning för att kunna leverera en molnbaserad (telekom) tjänst. Marknadspotentialen som illustreras längre fram i kvartalsrapporten, visar på marknaden, där virtuell säkerhet bedöms ta betydande andelar av den totala marknaden över tid. Vi räknar med att de första affärerna kommer vara mindre, men successivt öka i takt med att kapacitetsbehoven ökar. Läs gärna mer om detta i vår telekom update som distribuerades nyligen.

<https://www.clavister.com/globalassets/documents/resources/white-papers/cla-business-update-october-16-en.pdf>

Under det senaste halvåret har antalet telekom-upphandlingar där Clavister är en del av erbjudandet, ökat från 3 till ett 20-tal upphandlingar och vår bedömning är att vi går mot en första kommersiell leverans i närtid.

#### Antalet telekom-upphandlingar...



Under sommaren och sensommaren (4-5 månader) har vi haft tekniska problem med en lokal funktionalitet för den Japanska marknaden vilket påverkat försäljningen inom Enterprise området negativt. Detta är nu åtgärdat och samarbetet med Canon är fortsatt mycket gott. Canon, som är en av de största återförsäljarna av säkerhetsprodukter på den Japanska marknaden,

# VD ord.

har nu återgått till den ursprungliga satsningen att byta ut två av de största amerikanska säkerhetsleverantörerna, till förmån för Clavister's säkerhetslösningar. De förväntade volymerna bedöms över tid vara stora.

<https://www.clavister.com/about-us/clavister-news/canon-it-solutions-to-deliver-clavister-network-security-solutions-to-japanese-market/#.WDLL5yQz5ps>

Vi fortsätter vår etablering på den Afrikanska marknaden enligt plan. Det är främst de fransktalande länderna i Norra och Västra Afrika, dvs Tunisien, Elfenbenskusten, Mauretania, Senegal, Niger och Marocko som vi fokuserar på initialt. Några mindre order har redan tecknats av statliga myndigheter.

PhenixID är sedan andra delen av augusti konsoliderat in i Clavister. PhenixID som har en komplett portfölj av lösningar för Identitet, Access och Behörighetsadministration, har under de första 9 månaderna omsatt 21 MSEK med ett resultat före skatt på 9,7 MSEK, inklusive återförda periodiseringar om 8 MSEK.

Clavisters resultat efter skatt för det 3e kvartalet uppgår till -10 MSEK. Justerat för jämförelsestörande poster om 8,1 MSEK så uppgick resultatet till -18,1 MSEK, att jämföra med -23,1 MSEK för kvartal 2.

Det är också mycket glädjande med det förtroende vi erhållit från de namnkunniga investerare som under oktober investerade brutto 83 MSEK i Clavister via en riktad emission.



Vid tangentbordet  
Jim



*Clavisters seminarium om Virtualiserad säkerhet med dragplåster bl.a. från NOKIA, Intel & RedHat.*

# Händelser

## Viktiga händelser under perioden (juli – september 2016)

### Merparten av alla anställda investerar i det av årsstämman beslutade incitamentsprogrammet – VD och ledning tecknar sig maximalt

**2016-07-11**

Årsstämman som hölls i april 2016 beslutade att inrätta ett incitamentsprogram. Mer än två tredjedelar av de anställda har tecknat optioner inom ramen för programmet, varav VD och ledningsgrupp har tecknat sig maximalt. Styrelsen kommer att erbjudas optioner i ett separat program.

### Clavister intensifierar och utökar sitt samarbete med Arrow ECS i Norden

**2016-08-25**

Clavister utökar sitt samarbete med Arrow ECS, en av världens största värdeadderande distributörer inom IT-lösningar för företag, rankad 131 på "Fortune-500" och med en omsättning på 23 miljarder USD, för att adressera den Nordiska marknaden.

### Stämning mot Clavister återkallad

**2016-08-25**

Clavister meddelar att den stämning som dotterbolaget Clavister AB mottog i december 2014, gällande tolkning av ett avtal nu är återkallad av kärke bekräftat av Ångermanlands Ting-rätt. Vardera parten skall stå för sina respektive kostnader. Beloppet som yrkades var 13,5 MSEK jämte ränta ackumulerat sedan 2008, ett belopp som inte har varit avsatt i bolagets balansräkning men däremot upptaget som ansvarsförbindelse.

### Clavister förvärvar resterande aktier i PhenixID

**2016-08-26**

Clavister Holding AB har den 25 augusti 2016 ingått avtal om förvärv av samtliga aktier i Phenixid AB som inte redan innehas av Bolaget. Förvärvet är bl.a. villkorat av att extra bolagsstämman beslutar om bemyndigande för styrelsen att emittera högst 1 210 516 aktier att betalas genom tillskjutande av apportegendom.

### Kallelse till extra bolagsstämma i Clavister Holding AB

**2016-08-26**

Aktieägarna i Clavister Holding AB kallas härmed till extra bolagsstämma tisdagen den 20 september 2016 kl. 13:00 i Clavisters lokaler på Sjögatan 6J i Örnsköldsvik.

### God tillväxt – Förvärv – Markant ökning av antalet telekom-upphandlingar

**2016-08-30**

Rapport för andra kvartalet, april – juni 2016

### Kommuniké från extra bolagsstämma i Clavister Holding AB (publ.), 556017-6612

**2016-09-20**

### Clavister tar en första strategisk affär i Mauretanien

**2016-09-29**

Generaldirektoratet för skatter låter installera Clavisters IT-säkerhetslösning för att säkra nätverk och kritisk data  
Viktiga händelser efter perioden (oktober - november 2016)

# Händelser

## Viktiga händelser efter perioden (oktober - november 2016)

### **D-Link och Clavister ökar säkerheten med nytt gemensamt produkt erbjudande**

**2016-10-03**

Marknadsledaren D-Link använder Clavisters mjukvara i nyutvecklade säkerhetsprodukter

### **Clavister genomför en riktad nyemission om 2 miljoner aktier och tillförs härigenom cirka 83 Mkr**

**2016-10-25**

### **Affärsuppdatering från Clavister**

**2016-10-28**

Clavister gör en Affärsuppdatering av Telekommarknaden i bifogade dokument i syfte att belysa förutsättningar och omfattning. Clavister har tagit omfattande investeringar. Antalet telekomlösningar har gått från 3 till 6. Clavister går nu mot ett kommersiellt avstamp inom området. Intresset är betydande.

### **Clavister utökar satsningen inom militära och offentliga sektorer med Common Criteria EAL4 +**

**2016-11-03**

Clavisters utökar satsningen inom den offentliga sektorn och militära organisationer med mer omfattande certifiering, där en hög nivå av oberoende validering är ett centralt krav.

### **Clavister beskriver hur kommunikationstjänsteleverantörer säkert kan implementera SDN & NFV i sina nät**

**2016-11-10**

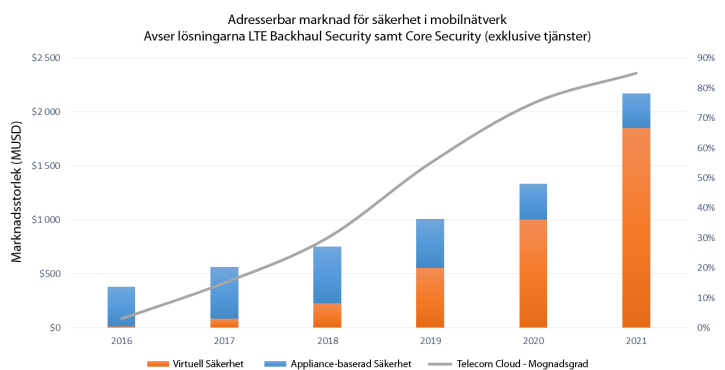
En nyskriven guide i form av ett nyhetsbrev från Clavister belyser fördelarna med SDN / NFV och vilken strategi som bör antas inför en planerad migrering.

# Marknads- och affärslägesuppdatering – Telekomsegmentet

## Marknaden för Clavister

Clavister erbjuder en handfull olika lösningar, alla härledda från en och samma mjukvaruteknologi, för att adressera en mängd olika säkerhetsproblem inom telekomsegmentet. Två exempel på lösningar är LTE Backhaul Security och Core Security (Gi/SGi Firewalling). Marknadsvärdet för båda dessa lösningar växer proportionellt i takt med att datatrafiken ökar i mobilnätverken och uppskattas omsätta drygt en miljard USD år 2018, med en fortsatt tillväxt till över två miljarder USD år 2021, vilket ger en aggregerad omsättning på mer än 5,7 miljarder USD över dessa fyra år.

Nedanstående bild visar den förväntade marknadsutvecklingen för LTE Backhaul Security och Core Security (Gi/SGi Firewalling). Ett viktigt inslag i utvecklingen är den takt med vilken mobiloperatörerna anammar nya virtualiserade teknologier, var Clavister har en av sina primära konkurrensfördelar. Under slutet av perioden förväntas virtualiserad säkerhet utgöra den klart dominerande teknologin. Marknaden för övriga säkerhetslösningar bedöms även de vara omfattande och följa samma trend gällande virtualisering.



## Clavisters komperativa fördelar

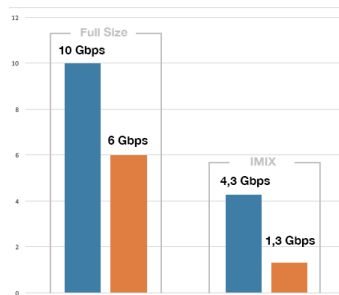
Genom ett långvarigt och tätt samarbete med ledande industriella aktörer inom området, såsom Nokia, Ericsson, Intel med flera, har Clavister kunnat skapa sig en djup insikt i telekombranschens utmaningar och möjligheter. Kombinerat med erfarenheter från Enterprise-segmentet, och med omfattande investeringar i mjukvaruteknologi, har Clavister kunnat ta fram en mjukvarubaserad säkerhetslösning som inte enbart adresserar telekommarknadens behov, utan dessutom gör det på ett sätt som innebär stora konkurrensfördelar för Clavister och deras kunder. I korthet är Clavisters mjukvara den första säkerhetsprodukt på marknaden som har kapacitet att både ersätta, och till och med prestera betydligt bättre än, traditionella hårdvarubaserade produkter.

Bland annat levererar Clavisters mjukvara:

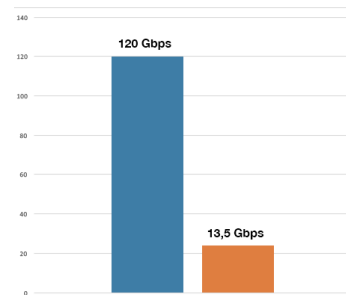
- Den högsta säkerhetsprestandan på marknaden i virtualiserade miljöer
- Fullständig integration med så kallade SDN/NFV-MANO-system (övergripande styr- och kontrollsystem i nätverken)
- Stöd för många lösningar utifrån samma mjukvara, inklusive LTE Backhaul Security, Core Security (Gi/SGi Firewalling), Roaming Security, Virtual CPE Security och Domain Security

Givet den massiva tillväxten av mobil datatrafik är det uppenbart att just kapacitet att överföra stora datamängder (prestanda) är den mest kritiska framgångsfaktorn för att kunna skala mobila nätverk till den nivå som behövs för att möta kundkraven. Jämförande grafik nedan visar prestandanivåerna i Clavisters mjukvara kontra den huvudsakliga konkurrentens virtualiserade erbjudande.

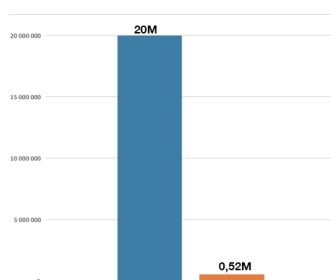
Firewall Performance per vCPU (3GHz)



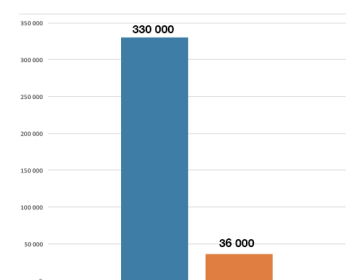
Firewall Performance per VNF



Max Concurrent Connections



Max TCP Sessions per Second



Referensplattform för prestandadata utgörs av Intel® Server System R2208WTTYS hårdvara bestyckad med Xeon E5-2687WV4 (3GHz) CPU, med KVM och Clavister VNFs. Prestanda- och kapacitetstester är genomförda i enlighet med allmänna RFC-standards, såsom RFC2544. All prestandadata för VPN-kapacitet är uppmätt på trafik med 512 bytes paketstorlek. Prestandadata för konkurrerande produkt är baserade på officiella och allmänt tillgängliga produktdatablad.

# Marknads- och affärlägesuppdatering – Telekomsegmentet

## Affärsmodell

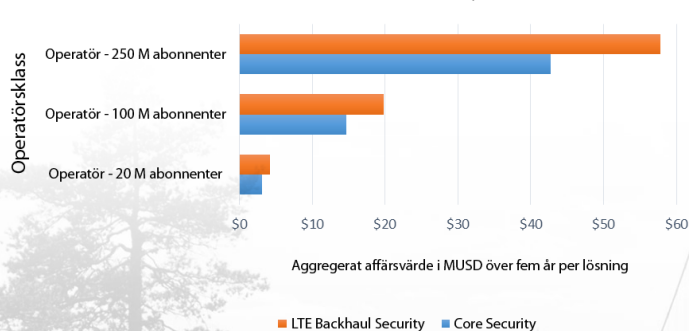
Den affärsmodell Clavister tillämpar inom telekomsegmentet baseras på en indirekt försäljningsmodell, där en systemleverantör agerar mellanhand och tar helhetsansvaret mot slutkunden, dvs mobiloperatören. Den typiska leveransen från Clavister till systemleverantörerna består av säkerhetsmjukvara, tillhörande mjukvara för administration, erforderliga licenser samt teknisk support och uppgraderingar. Mjukvaran licensieras primärt per datamängd, vilket innebär att Clavisters intäkter ökar i paritet när volymen av data ökar i operatörernas nät. Teknisk support och uppgraderingar tillhandahålls mot en årligt återkommande supportkostnad, vilken utgör en procentuell andel av licenskostnaden.

## Typaffär - uppskattade volymer

En typisk affär har en upphandlingsfas som normalt sträcker sig från sex till tolv månader, beroende på storlek och komplexitet. Därefter sker ofta en mindre pilotinstallation, även kallad "Proof of Concept", hos mobiloperatören för att verifiera lösningens funktion, kapacitet och stabilitet. Vanligtvis pågår verifiering i två till tre månader, varefter lösningen rullas ut i större skala. Den storskaliga utrollningen kan givetvis vara högst varierande i både omfattning (volym) och tid, beroende på både typ av lösning, operatörens storlek och utrollningsstrategi. Under alla omständigheter är det relevant att titta på aggregerade affärsvolymerna över en period på minst fem år. Detta då själva utrollningen i sig kan sträcka sig över flera år, varpå en tillväxtfas vidtar då mobiloperatören gör fortsatta investeringar för att möta volymökningarna.

Nedanstående diagram ger en vägledning om uppskattad storlek på en "typaffär" inom två lösningsområden, LTE Backhaul Security och Core Security. För en operatör med i storleksordningen 20 miljoner abonnenter, kan en utrollning av en LTE Backhaul Security-lösning motsvara ett aggregerat affärsvärde på ca tre till fem miljoner USD över fem år. Motsvarande siffra för en operatör med ca 100 miljoner abonnenter ligger på ca femton till tjugofem miljoner USD över fem år. En typisk affär innebär inte en enskild stor order, utan är uppbyggd av en eller flera mindre initiala ordrar följt av löpande ordrar i takt med utrollningen.

Uppskattad storlek på typaffär



## Affärläget

Clavister har ingått avtal med följande systemleverantörer: Nokia, Ericsson, Artesyn, Mirait samt NEC (Netcracker). Samtliga avtal är kommersiella licensierings- och/eller distributörsavtal, och ger systemleverantörerna rätten att licensiera Clavisters lösningar och vidareförsälja dessa till mobiloperatörerna.

Nokia har valt att licensiera och sälja Clavisters mjukvara under eget varumärke, Nokia NetGuard Virtual Firewall. Lösningen har på så sätt, och genom Nokias omfattande säljorganisation, potentialen att nå ut globalt till samtliga mobiloperatörer. Under året har ett omfattande leverans-, test- och valideringsarbete genomförts tillsammans med Nokia för att säkerställa funktionalitets- och kvalitetskrav. Sedan en tid tillbaka är Clavisters lösningar även formellt certifierad inom ramen för Nokias Cloud Ecosystem. Ytterligare integrationsarbete kommer successivt att genomföras tillsammans med Nokia för att öka konkurrenskraften ytterligare samt göra Clavisters lösningar än mer till en integrerad del av Nokias produktportfölj.

Sedan en längre tid tillbaka har Clavister arbetat tillsammans med Artesyn för att integrera Clavisters mjukvara på Artesyns nya hårdvaruplattformar. Detta integrationsarbete har nyligen gett väldigt goda resultat, och påvisar en skalbarhet och kapacitet som idag är ledande på marknaden. Artesyn avser att accelerera sin sälj- och marknadsinsats mot specifika större operatörskonton med bäring på den gemensamma nya lösningen. Vi upplever ett ökande intresse för Clavisters telekomlösningar även genom de övriga avtalade systemleverantörerna såväl som från andra, eventuellt tillkommande, aktörer.

## Ny produkt

Som ett led i strategin för telekomsegmentet lanserar Clavister en ny produkt, Clavister WiFi Access Gateway, som hjälper WiFi-tjänsteleverantörer att hantera säkerhet, kvalitet och tjänstedifferentiell. Över 50% av all Internet-trafik år 2020 förväntas levereras via WiFi-uppkopplingar, och antal publika WiFi "hot spots" förväntas öka från 64 miljoner år 2015 till 433 miljoner år 2020. Denna dramatiska ökning av WiFi-trafik innebär en stor adresserbar marknad som Clavister kan ha goda förutsättningar att ta andelar av. Den nya produkten börjar levereras redan under fjärde kvartalet 2016.

# Dotterbolaget PhenixID.

Clavister Holding AB avtalade den 24 augusti om förvärv av de resterande 69,9 % av aktierna i PhenixID AB till en köpeskilling om 64 MSEK. Köpet förväntas förstärka Clavisters och PhenixIDs möjligheter att möta marknadens stigande efterfrågan av integrerade och säkra inloggnings- och identitetshanteringstjänster. PhenixID kommer att arbeta vidare med utvecklingen av Identity & Access Management (IAM). Kombinationen av bolagens båda teknologier, nätverkssäkerhet samt verifiering och identifiering, förväntas skapa goda synergier och möjligheter till ytterligare utväxling. Dessutom tillförs koncernen 14 nya medarbetare med djup teknisk kompetens inom området.

Den snabbt växande marknaden för Internet of Things (IoT) förväntas driva en stark tillväxt inom IAM-sektorn. IoT-enheter bedöms ge hackare och kriminella en ny arena för att störa och starta attacker och därför blir IAM lösningar avgörande för att säkra användningen av dessa enheter gällande identiteter, behörigheter, hantera anslutningar och skydda datakommunikation.

## Omsättning, resultat och likvida medel

PhenixIDs omsättning uppgår för årets tre första kvartal till 21,0 MSEK, varav det tredje kvartalet uppgår till 6,3 MSEK. För att koncernens redovisningsprinciper skall överensstämma har tidigare periodiseringar av intäkter i PhenixID återförts. Detta har påverkat omsättningen positivt för årets tre första kvartal med 8,0 MSEK. Clavisterkoncernen har för perioden 1/7-24/8 redovisat en resultatandel från intressebolag, PhenixID, med 702 TSEK. För perioden 25/8-30/9 ingår PhenixID till fullo i koncernen, omsättningen för den perioden uppgick till 2,0 MSEK. Koncernen har genom sammangåendet tillförts likvida medel om 12,2 MSEK och en kapitalförsäkring. Kapitalförsäkringen äger 330.000 st aktier i Clavister Holding AB, till ett värde av 13,4 MSEK per 30/9.

	3 månader	9 månader	12 månader
	Juli - Sept	Jan - Sept	Jan - Dec
Resultaträkning (TSEK)	2016	2016	2015 *
Nettoomsättning	6 299 **	21 046 **	9 309
Handelsvaror	-1 315	-2 146	-780
<b>Bruttoresultat</b>	<b>4 984</b>	<b>18 900</b>	<b>8 528</b>
<b>Bruttomarginal, %</b>	<b>79%</b>	<b>90%</b>	<b>92%</b>
Personalkostnader	-2 276	-8 113	-5 662
Övriga externa kostnader	-472	-1 106	-805
Av- och nedskrivningar materiella anläggningstillgångar	-2	-8	0
<b>Rörelseresultat</b>	<b>2 234</b>	<b>9 673</b>	<b>2 061</b>
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	14	-5	-7
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>2 248</b>	<b>9 668</b>	<b>2 054</b>
Avsättning periodiseringsfond	0	0	-520
Skatt	0	0	-344
<b>Periodens resultat efter skatt</b>	<b>2 248</b>	<b>9 668</b>	<b>1 189</b>

\* Jämförelsetal är enligt fastställd årsredovisning 2015

\*\* Det ingår återförda periodiseringar av intäkter med 1,4 MSEK för det tredje kvartalet och med 8,0 MSEK totalt för 2016



# Finansiell information

## Omsättning och resultat

Tredje kvartalets omsättning uppgick till 15,7 MSEK (20,1), vilket är en minskning med 22% jämfört med tredje kvartalet 2015. Bruttoresultatet för tredje kvartalet slutade på 9,6 MSEK (14,0) och bruttomarginalen summerar till 61% (69). OPEX ökade med 23% till 29,0 MSEK (23,6) där personalkostnader för nyanställningar under året står för merparten av kostnadsökningarna. Rörelseresultatet för perioden summerade till -14,7 MSEK (-10,0). Periodens resultat blev -10,0 MSEK (-10,7) och förbättrades därmed något.

För årets nio första månader ökade försäljningen år över år med 16,8% till 51,1 MSEK (43,7). Bruttoresultatet summerar till 33,1 MSEK (31,1) och en bruttomarginal på 65% vs 71% år 2015. OPEX har ökat med 23% till och med september eller ackumulerat 90,9 MSEK (73,9), vilket främst hänförs till ökade personalkostnader till följd av nyanställningar. Resultatet för årets tre första kvartal blev -50,1 MSEK (-44,5), en försämring med -13%.

### Jämförelsestörande poster

I samband med bolagets köp av den återstående delen i PhenixID så räknades den första intresseandelen som avyttrad, detta resulterade i en vinst vid avyttring på 5,5 MSEK. För perioden 1/1 – 24/8 redovisas en resultatandel från PhenixID med 0,7 MSEK. Beloppen återfinns bland finansiella poster och har således påverkat resultatet positivt.

Bolaget har uppdaterat avskrivningarna för gjorda aktiveringar, då avskrivningarna på aktiveringar som ännu inte har resulterat i intäkter påbörjades för tidigt. Därför har ett belopp om 2,6 MSEK lagts tillbaka från tidigare gjorda avskrivningar, vilket resulterat i ett positivt resultat på avskrivningarna under kvartalet.

### Fakturering per marknad

För de första tre kvartalen 2016 har Norden ökat med 36% och Benelux med 66% jämfört 2015.

Tyskland har minskat försäljningen med -23% ackumulerat. Huvudsaklig nedgång, vilket skedde i kvartal tre, kan förklaras av gjorda investeringar i ny partner för att bredda nätverk och försäljning, samt att marknaden generellt varit något avvakande på grund av makroekonomiska faktorer såsom valutgången i landet.

De pågående och gjorda marknadssatsningarna i Afrika har genererat en första mindre order om 0,2 MSEK.

Faktureringen i Asien ökar starkt och gjorda marknadsinvesteringar börjar återbetala sig. Försäljningen i Japan har omsatt 6,2 MSEK (1,6) och Kina har ökat omsättningen med 44%, från 5,7 MSEK till 8,1 MSEK för de tre kvartalen. För hela APAC är den totala ökningen 75% under de tre första kvartalen motsvarande en omsättning på 15,2 MSEK (8,7).

Globala konton hade i kvartalet en faktureringsvolym på 3,0 MSEK (3,5). För de nio första månaderna ligger omsättningen på ungefär samma nivå som 2015 dvs. 8,0 MSEK (7,8).

År 2015 utföll kvartal tre starkt då en rad produkter gick end-of life, vilket fick en skjuts försäljningsmässigt eftersom kunderna såg fördelar med att köpa ersättningsprodukter. Kvartal tre 2016 redovisar jämförelsevis försäljning av färre produkter från det större segmentet såsom W50 och W30, vilket även påverkar bruttomarginalen, se nedan.

Basaffären enterprise riktad mot kanal-segmentet dominerar försäljningen och har potential för fortsatt stark tillväxt framöver. Telekom segmentet bedöms dock ha särskilt goda tillväxtutsikter både på grund av tillväxten i sig i marknaden, men även genom möjligheterna till OEM-försäljning av licenser, då Clavister agerar underleverantör till kundens produkt, marknadsförd under eget varumärke. Försäljning inom telekom segmentet förväntas även förbättra bruttomarginalen.

## Clavister (koncern)

Intäkt per marknad	3 månader Juli - Sept			9 månader Jan - Sept			12 månader Jan - Dec
	2016	2015	Förändring i %	2016	2015	Förändring i %	2015 *
Norden	4 679	4 450	5%	13 280	9 766	36%	15 617
EMEA exkl Norden	2 918	6 215	-53%	11 990	14 204	-16%	20 248
Amerika	919	526	75%	1 896	1 125	69%	1 321
Asien	4 347	5 085	-15%	15 190	8 662	75%	14 278
Globala konton och OEM	2 993	3 463	-14%	8 017	7 766	3%	9 676
<b>Nettoförsäljning</b>	<b>15 856</b>	<b>19 739</b>	<b>-20%</b>	<b>50 373</b>	<b>41 523</b>	<b>21%</b>	<b>61 140</b>
Övrigt	-167	393	-142%	681	2 174	-69%	3 079
<b>Totala intäkter</b>	<b>15 689</b>	<b>20 132</b>	<b>-22%</b>	<b>51 054</b>	<b>43 697</b>	<b>17%</b>	<b>64 219</b>

# Finansiell information

## Valutapåverkan

Under det tredje kvartalet har omsättningen minskat med 22% jämfört med föregående års tredje kvartal. Vid jämförelse mellan det tredje kvartalet detta år och föregående år så har valutapåverkat omsättningen positivt med endast 0,1 procentenheter.

Tar man hänsyn till hur valutan påverkat enbart Kina så har påverkan varit negativ med -5,4 procentenheter jämfört med 2015, vilket kan förklaras av nedskrivningen i CNY, som gjordes av den kinesiska centralbanken under första delen av 2015 för att få igång tillväxt och efterfrågan i landet, men som nu återhämtar sig då ekonomin återhämtar sig. Den sk. "Trump-effekten", som fått till följd att USD stärkts gentemot både CNY och SEK har inte slagit negativt cross SEK/CNY, utan håller sig på ungefär samma nivå som tidigare.

## Bruttomarginal

Bruttomarginalen ligger på 61% och är lägre i tredje kvartalet jämfört med samma kvartal föregående år (69). Priskonkurrensen på low-end (mindre produkter) tillsammans med en lägre marginal jämfört high-end produkterna (större produkter) slår igenom när efterfrågan ökat av mindre produkter. Omsättningen i Kina har ökat med 23% år över år men bruttomarginalen ligger lägre, på 41,5% (64), vilket även påverkar marginalen för koncernen som helhet.

Akkumulerat hänförs marginalnedgången både till inbrytningen på den japanska marknaden och till produktmixen då high-end segmentet (större produkter) med högre marginal har legat på samma nivå eller lägre antalsmässigt som 2015. Low-end produkterna har också en lägre bruttomarginal än 2015 pga av högre inköpspriser i kombination med en starkare USD, som låg cirka 10-15% lägre under slutet av 2014, då produkterna som såldes 2015 köptes in, vilket påverkade marginalerna positivt under första halvåret 2015.

## Rörelsekostnader

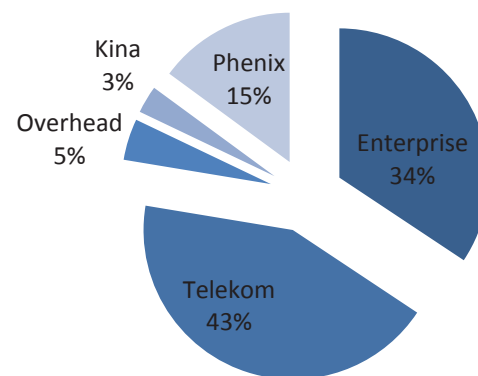
Bolagets investeringar av personal främst inom mjukvaruutveckling, support och försäljning är främsta orsaken till de ökade rörelsekostnaderna ackumulerat under året. Aktiverat arbete för egen räkning förväntas därför öka i takt med att nyanställda mjukvaruutvecklare passerat introduktionsfasen och produktiviteten tilltar.

Personalkostnaderna har i kvartalet ökat med +4,2 MSEK eller +27% år över år. Kostnaden för personal blev 19,9 MSEK (15,7) och för året 61,6 MSEK (51,1). Antalet anställda har ökat från 125 till 159, dvs med 27%, i denna ökning ingår även 14 anställda i PhenixID. Övriga externa kostnader uppgår i tredje kvartalet till 9,1 MSEK (7,9) och avser till största del marknadsföringskostnader, försäljningsprovisioner, externa konsulter och juridiska tjänster. Ökningen mellan åren och i kvartalet hänförs till ökade marknadsföringskostnader och försäljningsprovisioner (marknadsinbrytningen i Afrika och Japan).

## Sammanfattning:

- Avtapp i kvartalets försäljning med -22%, men ackumulerat en fortsatt tillväxt på 17%.
- Marginalförsämring till följd av nya marknadsetableringar och hög efterfrågan av produkter ur det sk. low-end segmentet med lägre marginaler tillsammans med tillväxt i Kina men till lägre marginal.
- Ökade rörelsekostnader till följd av investeringar på nya marknader – Japan och kontinenten Afrika – samt i nyanställningar inom försäljning, mjukvaruutveckling och kundsupport, något som bedömts vara nödvändigt för att möta kundernas efterfrågan och de ökade krav som marknaden ställer.
- Förvärvet av bolaget PhenixID AB förstärker marknadspositionen och Clavisters erbjudande inom IAM-sektorn och 14 anställda tillförs koncernen.
- Resultatet för kvartalet blev -10,0 MSEK (-10,7) och för årets första nio månader -50,1 MSEK (-44,5), en förbättring med 6% respektive en försämring på -13%.
- Försäljningsprocessen från allra första kontakt till dess avtal och första order är tecknad fortsätter att vara tidskrävande.

## Fördelning av anställda inom Engineering i %



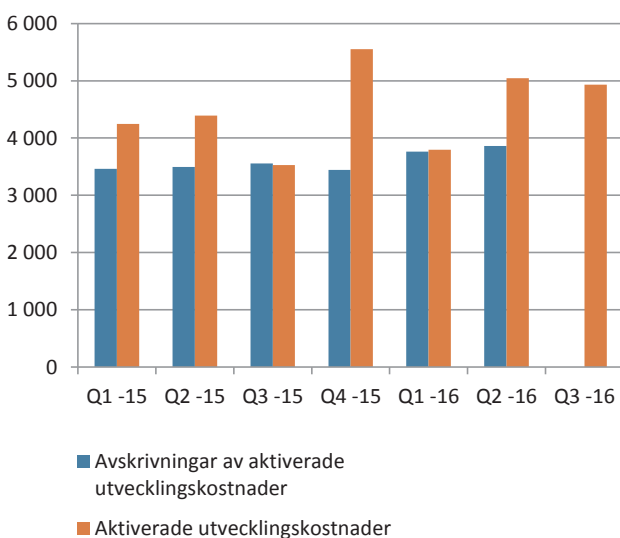
Fördelning av utvecklare resurser i procent mellan produktsegmenten enterprise, telekom, Phenix (IAM), Kina och overhead.

# Finansiell information

## Investeringar, aktiveringar och avskrivningar

Investeringar i materiella anläggningstillgångar har inte skett under perioden. Bolaget fortsätter att aktivera nedlagd tid och därmed att investera i mjukvaruutveckling, där både befintlig personal och nyanställda utvecklars tid ingår. Under kvartalet har bolaget aktiverat utvecklingskostnader motsvarande 60% av bolagets totala kostnader för utveckling. Totalt aktiverat arbete för perioden juli till och med september 2016 är 4,9 MSEK (3,5). Under det tredje kvartalet uppgick avskrivningar på materiella tillgångar till -0,2 MSEK (-0,1) och avskrivningar på immateriella tillgångar, främst avseende tidigare aktiveringar, uppgick till 0 MSEK (-3,7). Under tredje kvartalet har Bolaget uppdaterat avskrivningar på gjorda aktiveringar, eftersom avskrivningar påbörjades för tidigt på aktiveringar som ännu inte har resulterat i intäkter, varför tidigare gjorda avskrivningar lagts tillbaka med ett belopp om 2,6 MSEK. Kvartalets netto avseende avskrivningar på immateriella tillgångar uppgår därför till 0 MSEK.

## Aktiverade utvecklingskostnader per kvartal, TSEK



## Kassaflöde

Kassaflödet i perioden juli till och med september 2016 är -2,0 MSEK (26,8). Detta summeras utifrån;

- 10,0 MSEK (-10,7) avser bolagets rörelseresultat efter finansiella poster, +5,2 MSEK avser justeringar för avskrivningar, samt vinstandel vid köp av återstående andel av PhenixID, detta påverkar inte kassaflödet, -0,2 MSEK avser betald skatt och +9,2 MSEK avser periodens rörelsekapitalförändring.
- Tillsammans ger det en förändring av kassaflödet från den löpande verksamheten, inklusive förändring i rörelsekapitalet, på totalt 4,2 MSEK (-6,1).

- Kassaflödet avseende gjorda investeringar och immateriella anläggningstillgångar uppgick till -4,9 MSEK (-3,5).
- Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till -1,3 MSEK för perioden. Köp av den återstående delen av PhenixID har gjorts genom en apportemission och har således inte påverkat kassaflödet.

## Likviditet och finansiell ställning

Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 15,6 MSEK (33,2).

Styrelsen bedömer och följer fortlöpande utvecklingen av koncernens likviditet och finansiella ställning på kortare och längre sikt.

Clavister har sedan en tid säkrat flera tunga och kommersiellt intressanta avtal med bl.a Nokia och Canon som tillsammans med andra strategiska satsningar bedöms förbättra omsättning och minska förbrukning av likvida medel succesivt över tid.

Bolaget möter ett ökande intresse kring cyber- och nätverkssäkerhet och därmed för Clavisters erbjudande, som nu kompletterats av IAM genom förvärvet av PhenixID. Ökad efterfrågan bedöms även fortsatt kunna kräva investeringar både i utvecklarresurser och för inbrytningar på nya marknader, såsom nu sker i länderna i norra och västra Afrika, Japan och även i en nysatsning på Europa.

På kort sikt har bolagets likviditet säkrats genom upptagande av lån på cirka 9,5 MSEK och genom förvärvet av PhenixID, som tillför kassan drygt 12,6 MSEK direkt. Genom en riktad nyemission om 2 000 000 aktier under oktober tillfördes ytterligare 83 MSEK, före emissionskostnader, vilket gör bolaget rustat på längre sikt.

Sammantaget ovan gör styrelsen bedömningen att den finansiella ställningen är god.

Ytterligare information angående de gjorda nyemissionerna under 2016 finns under avsnittet Aktier, aktiekapital och ägarförhållanden.

## Eget kapital

Det egna kapitalet uppgick per 2016-09-30 till 150,4 MSEK (62,8). Ingående balans från andra kvartalet var 92,7 MSEK. Se vidare rubriken Redovisningsprinciper samt lämnad Årsredovisning för 2015, [www.clavister.com/investor-relations/financial-documents/](http://www.clavister.com/investor-relations/financial-documents/).

## Twister och rättsliga processer

Det förekommer inga tvister eller rättsliga förfaranden.

# Finansiell information.

## Transaktioner med närstående

Några väsentliga transaktioner mellan Clavister och närstående har inte förekommit i koncernen eller moderbolaget under rapportperioden.

## Granskning

Tredje kvartalets rapport har ej varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

## Redovisningsprinciper

Denna kvartalsrapport har för koncernen upprättats i enlighet med IAS 34. Redovisningsprinciperna är i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS), och tolkningar av gällande standards som godkänts av EU. Jämförelsetalen i kvartalsrapporten är omräknade för att följa samma redovisningsprincip.

Koncernen är förstagångstillämpare av IFRS. I enlighet med IFRS 1 presenteras förstagångs-rapportering av finansiell ställning per datum för övergången till IFRS, dvs 1 januari 2015. Den huvudsakliga skillnaden mellan rapportering enligt IFRS och tidigare tillämpade svenska redovisningsprinciper är främst avskrivningar på goodwill, dessa har nu återförts från och med år 2015, och påverkar resultatet positivt.

I samband med förvärv av PhenixID så tillfördes en goodwillpost under immateriella tillgångar med 60 MSEK, denna post kommer att delas upp i goodwill och övriga immateriella tillgångar. Övriga immateriella tillgångar såsom aktiverade utvecklingskostnader och kundrelationer beräknas uppgå till ca 11 MSEK, dessa kommer att börja skrivas ned från fjärde kvartalet då en värdering är färdigställd, avskrivning på dessa beräknas uppgå till ca 0,2 MSEK per månad.

Upplivningskraven kommer att bli betydligt mer omfattande jämfört K3 och gäller för den kommande årsredovisningen. Konverteringen till IFRS är ett led i förberedelsen och ett krav för notering på reglerad aktiemarknad.

För moderbolaget har Årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd enligt BFNAR 2012:1 (K3) tillämpats. Koncernens rapporteringsvaluta är SEK, vilket är moderbolagets funktionella valuta. Koncernredovisningen redovisas i tusentals kronor, TSEK om inte annat anges och har upprättats enligt antagandet om fortlevnad (going-concern).

## Utdelning

Styrelsen beslutade på årsstämman i april 2016 att ingen utdelning skulle lämnas för räkenskapsåret 2015.

## Antaganden

Styrelsen och bolagsledningen gör bedömningar och antaganden som påverkar företagets resultat och ställning. Antagandena utvärderas löpande och baseras på tidigare erfarenheter, förväntningar om framtida händelser som förväntas rimliga under rådande förhållanden. Faktiskt utfall kan komma att skilja sig från gjorda bedömningar. De områden där uppskattningar och antaganden skulle kunna innebära betydande risk för justeringar i redovisade värden för resultat och finansiell ställning under kommande rapportperioder är främst, bedömningar om försäljnings- och marknadsförutsättningar, nyttjandeperiod för koncernens immateriella anläggningstillgångar, prövning av nedskrivningsbehov för goodwill, värdering av uppskjutna skattefordringar samt av kundfordringar.

Alla eventuella framåtriktade uttalanden i denna rapport baseras på bolagets bästa bedömning vid tidpunkten för rapporten. Clavister lämnar i övrigt inga prognoser.

## Risker och osäkerhetsfaktorer

Bolaget hänvisar till Årsredovisningen 2015 och hemsidan [www.clavister.com/investor-relations/financial-documents/](http://www.clavister.com/investor-relations/financial-documents/) där en mer omfattande redogörelse lämnas över risker och osäkerhetsfaktorer i verksamheten som väsentligt kan påverka utfallet och aktiens utveckling. Företaget anser inte att det under rapportperioden skett några väsentliga förändringar av de risker och osäkerhetsfaktorer jämfört med de som presenterades i årsredovisningen. Risker är ett naturligt inslag i den verksamhet som bedrivs. Clavister arbetar kontinuerligt med att identifiera, bedöma, utvärdera och förebygga riskerna som verksamheten utsätts för. Om riskerna inträffar kan de komma att påverka Clavisters försäljning, resultat och finansiella ställning negativt. I korthet kan nämnas operationella risker där marknads- och verksamhetsrisker såsom konkurrens, produktutveckling och tekniska svårigheter, produktansvar och garantier, risker att medarbetare och nyckelpersoner slutar, vikande konjunkturutveckling, politiska händelser, immateriella tillgångar som ej är patentsökta och legala risker ingår.

Inom finansiella risker beskrivs ränte-, kredit- och likviditetsrisker men även skattemässiga risker.

Gällande valutarisker sker all försäljning antingen i SEK, USD, EUR reglerat i avtal med kund. Valutan EUR dominerar följt av svenska kronor. Valutafluktuationer både gällande leverantörsutbetalningar liksom kundbetalningar kan skapa valutakursförluster eller vinster och påverka den finansiella ställningen. Bolaget i Kina fakturerar och redovisar i den kinesiska valutan CNY (Yuan). Eftersom handel och inköp av produkter i Clavister Kina till allra största del sker lokalt och i CNY är valutakursens resultatpåverkan begränsad, men uppstår resultatmässigt i koncernen.

# Finansiell information.

Valutasäkring sker genom kvittning av in- och utbetalningar med lika valuta. När det gäller den övergripande fördelningen mellan olika valutor så svarar försäljningen i EUR för omkring hälften av koncernens omsättning följt av SEK, CNY och USD med en tredjedel var. Kostnaderna domineras av SEK till omkring två tredjedelar och den återstående delen är fördelad mellan USD, EUR och CNY.

## Medarbetare

Antalet anställda har ökat från 125 per 2015-09-30 till 159 per 2016-09-30, dvs med 27%. I denna ökning ingår även 14 anställda i PhenixID. Per utgången av det andra kvartalet så låg antalet anställda på samma nivå, 145, som vid utgången av det 3e kvartalet, justerat för Phenix. Moderbolaget Clavister Holding AB, med begränsad verksamhet, har en anställd.

Utöver tillsvidareanställd personal, anlitar Clavister även konsulter inom kundprojekt och försäljning motsvarande 10 (5) heltidstjänster. Clavister sysselsatte därmed totalt per den 30 september 2016, inräknat anställda och konsulter, 169 (130) personer.

Medarbetarna är bolagets viktigaste tillgång och strategin är att fortsätta arbeta för en bra och stimulerande arbetsmiljö med utmanande arbetsuppgifter, detta tillsammans med olika stöd från bolaget för att behålla en god hälsa, är avgörande faktorer för att fortsatt kunna attrahera, rekrytera och behålla nuvarande medarbetare.

# Finansiell information

## Koncernen

### Clavister (koncern)

Resultaträkning (TSEK)	3 månader Juli - Sept		9 månader Jan - Sept		12 månader Jan - Dec
	2016	2015	2016	2015	2015 *
Nettoomsättning	15 689	20 133	51 054	43 698	64 219
Handelsvaror	-6 125	-6 181	-17 924	-12 557	-19 446
<b>Bruttoresultat</b>	<b>9 564</b>	<b>13 952</b>	<b>33 130</b>	<b>31 141</b>	<b>44 773</b>
<b>Bruttomarginal, %</b>	<b>61%</b>	<b>69%</b>	<b>65%</b>	<b>71%</b>	<b>70%</b>
Aktiverat arbete för egen räkning	4 933	3 529	13 774	12 165	17 716
Personalkostnader	-19 890	-15 678	-61 613	-51 081	-71 232
Övriga externa kostnader	-9 111	-7 933	-29 256	-22 782	-31 055
Av- och nedskrivningar materiella anläggningstillgångar	-231	-109	-470	-464	-701
Av- och nedskrivningar immateriella anläggningstillgångar **	8	-3 725	-7 652	-10 511	-13 963
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-14 727</b>	<b>-9 964</b>	<b>-52 087</b>	<b>-41 532</b>	<b>-54 462</b>
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter **	4 714	-696	2 030	-2 917	-3 605
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-10 013</b>	<b>-10 660</b>	<b>-50 057</b>	<b>-44 449</b>	<b>-58 067</b>
Skatt	-22	-19	-62	-35	12 946
<b>Periodens resultat efter skatt</b>	<b>-10 035</b>	<b>-10 679</b>	<b>-50 119</b>	<b>-44 484</b>	<b>-45 121</b>
<i>Genomsnittligt antal aktier, st</i>	<i>19 371 608</i>	<i>16 962 286</i>	<i>19 037 283</i>	<i>16 946 353</i>	<i>17 429 802</i>
<i>Genomsnittligt antal aktier (efter utspädning), st</i>	<i>20 896 325</i>	<i>18 942 743</i>	<i>20 562 000</i>	<i>18 926 810</i>	<i>18 444 719</i>
<i>Resultat per aktie, SEK</i>	<i>-0,52</i>	<i>-0,63</i>	<i>-2,63</i>	<i>-2,62</i>	<i>-2,59</i>
<i>Resultat per aktie (efter utspädning), SEK</i>	<i>-0,48</i>	<i>-0,56</i>	<i>-2,44</i>	<i>-2,35</i>	<i>-2,45</i>

Balansräkning (TSEK)	2016-09-30	2015-09-30	2015-12-31 *
Immateriella anläggningstillgångar	104 678	33 424	35 735
Materiella anläggningstillgångar	1 180	1 722	1 565
Finansiella anläggningstillgångar	66 569	37 473	49 815
Varulager	8 811	6 957	5 593
Kortfristiga fordringar	10 168	5 468	6 043
Kassa och Bank	15 614	33 186	43 527
<b>Summa tillgångar</b>	<b>207 020</b>	<b>118 230</b>	<b>142 278</b>
Eget Kapital	150 367	62 776	88 514
Obeskattade reserver	586	0	0
Långfristiga skulder	20 119	26 676	18 057
Kortfristiga skulder	35 948	28 778	35 708
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>207 020</b>	<b>118 230</b>	<b>142 278</b>
Ställda säkerheter	24 149	48 622	42 320
Ansvarförbindelser	0	13 470	13 470

\* Jämförelsetal är enligt fastställd årsredovisning 2015

\*\* Inkluderar jämförelsestörande poster om 8,1 MSEK, 5,5 MSEK avser intressandel och 2,6 MSEK avser återförda avskrivningar.

# Finansiell information

## Koncernen

	3 månader		9 månader		12 månader
	Juli - Sept		Jan - Sept		Jan - Dec
<b>Kassaflödesanalys (TSEK)</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2015 *</b>
<b>Ingående likvida medel</b>	<b>17 602</b>	<b>6 372</b>	<b>43 527</b>	<b>11 655</b>	<b>11 655</b>
Rörelseresultat efter finansiella poster	-10 013	-10 660	-50 057	-44 449	-58 067
Justeringar för, poster som inte ingår i kassaflödet (avskrivn.)	5 249	3 834	13 656	10 975	15 329
Betald inkomstskatt	-195	-195	-585	-557	-471
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-4 959</b>	<b>-7 021</b>	<b>-36 986</b>	<b>-34 031</b>	<b>-43 209</b>
Förändring av rörelsekapital	9 171	927	5 711	3 630	11 303
<b>Kassaflöde från löpande verksamheten</b>	<b>4 212</b>	<b>-6 094</b>	<b>-31 275</b>	<b>-30 401</b>	<b>-31 906</b>
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-4 933	-3 529	-13 862	-12 165	-17 286
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-4 933</b>	<b>-3 529</b>	<b>-13 862</b>	<b>-12 165</b>	<b>-17 286</b>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-1 267</b>	<b>36 437</b>	<b>17 224</b>	<b>64 097</b>	<b>81 064</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-1 988</b>	<b>26 814</b>	<b>-27 913</b>	<b>21 531</b>	<b>31 872</b>
<b>Utgående likvida medel</b>	<b>15 614</b>	<b>33 186</b>	<b>15 614</b>	<b>33 186</b>	<b>43 527</b>

	3 månader		9 månader		12 månader
	Juli - Sept		Jan - Sept		Jan - Dec
<b>Eget kapital (TSEK)</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2015</b>	<b>2015 *</b>
Eget kapital vid periodens ingång	92 661	37 692	88 515	67 830	67 830
Kontantemission	0	38 652	27 105	38 742	60 324
Apportemission	16 500	0	16 500	0	5 382
Kostnad vid emission	-15	0	-214	0	-400
Pågående emissionslikvid	47 568	0	65 261	0	380
Återföring av tidigare avskrivning 2015	2 414	0	2 414	0	0
Aktierelaterad ersättning	0	-3 069	0	0	0
Omräkningsdifferens	1 276	181	907	690	120
Resultat under perioden	-10 035	-10 679	-50 119	-44 485	-45 121
<b>Eget kapital vid periodens utgång</b>	<b>150 368</b>	<b>62 777</b>	<b>150 369</b>	<b>62 777</b>	<b>88 515</b>

\* jämförelsetal är enligt fastställd årserdovisning 2015

# Finansiell information

## Moderbolag

Resultaträkning (TSEK)	3 månader		9 månader		12 månader
	Juli - Sept		Jan - Sept		Jan - Dec
	2016	2015	2016	2015	2015 *
Nettoomsättning	1 500	850	4 500	1 690	3 400
Personalkostnader	-366	-231	-895	-710	-951
Övriga externa kostnader	-376	-205	-1 469	-967	-1 310
<b>Rörelseresultat</b>	<b>759</b>	<b>415</b>	<b>2 137</b>	<b>13</b>	<b>1 139</b>
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	-154	-58	-455	-438	-583
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>605</b>	<b>357</b>	<b>1 682</b>	<b>-425</b>	<b>556</b>
Skatt	0	0	0	0	10
<b>Periodens resultat efter skatt</b>	<b>605</b>	<b>357</b>	<b>1 682</b>	<b>-425</b>	<b>566</b>

Balansräkning (TSEK)	2016-09-30	2015-09-30	2015-12-31 *
Finansiella anläggningstillgångar	433 925	292 734	299 247
Kortfristiga fordringar	0	17	1
Kassa och Bank	65	5 016	21 515
<b>Summa tillgångar</b>	<b>433 990</b>	<b>297 768</b>	<b>320 764</b>
Eget Kapital	359 852	288 611	311 008
Avsättningar	0	0	268
Långfristiga skulder	9 266	8 636	8 780
Kortfristiga skulder	64 871	521	708
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>433 990</b>	<b>297 768</b>	<b>320 764</b>
Ställda säkerheter	349 396	293 026	320 751
Ansvarsförbindelser	24 453	19 906	18 781

Eget kapital (TSEK)	3 månader		9 månader		12 månader
	Juli - Sept		Jan - Sept		Jan - Dec
	2016	2015	2016	2015	2015 *
Eget kapital vid periodens ingång	359 195	254 771	311 008	250 452	250 452
Kontantemission	0	36 552	27 106	36 642	54 086
Apportemission	16 500	0	19 010	541	5 923
Kostnad vid emission	-15	0	-215	0	-400
Pågående emissionslikvid	-16 432	0	1 261	0	380
Aktierelaterad ersättning	0	-3 069	0	1 400	0
Resultat under perioden	605	357	1 682	-424	566
<b>Eget kapital vid periodens utgång</b>	<b>359 852</b>	<b>288 611</b>	<b>359 852</b>	<b>288 611</b>	<b>311 008</b>

\* jämförelsetal är enligt fastställd årserdovisning 2015



# Effekter vid övergång till IFRS.

## Effekter vid övergång till International Financial Reporting Standards (IFRS)

Från och med den 1 januari 2016 upprättar Clavister Holding AB sin koncernredovisning i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS), sådana de antagits av EU. Datum för Clavisterkoncernens övergång till IFRS är den 1 januari 2015. Koncernen har till och med räkenskapsåret 2015 upprättat koncernredovisning i enlighet med Årsredovisningslagen samt BFNAR 2012:1 (K3). Övergången till IFRS redovisas i enlighet med IFRS 1, "Första gången International Financial Reporting Standards tillämpas". Effekten av byte av redovisningsprincip redovisas direkt mot eget kapital. Tidigare publicerad finansiell

information för räkenskapsåret 2015, upprättad enligt Årsredovisningslagen samt BFNAR 2012:1 (K3), har omräknats till IFRS. Finansiell information avseende tidigare räkenskapsår än 2015 har inte omräknats. Huvudregeln är att samtliga tillämpliga IFRS- och IAS-standarder, som trätt i kraft och godkänts av EU, ska tillämpas med retroaktiv verkan. IFRS 1 innehåller dock övergångsbestämmelser som ger företagen viss valmöjlighet. I det följande redogörs för de förändringar i redovisningsprinciper som införandet av IFRS medför samt övergångseffekter på Clavisterkoncernens resultat- och balansräkningar för 2015 och 2016.

### Effekter av tillämpning av IFRS på koncernens rapport över finansiell ställning per 2015-01-01 (öppningsbalansen)

Balansräkning (TSEK)	Tidigare tillämpade redovisningsprinciper	Summa effekt vid övergång till IFRS	Enligt IFRS
Goodwill	4 401		4 401
Övriga immateriella anläggningstillgångar	27 371		27 371
Materiella anläggningstillgångar	2 256		2 256
Finansiella anläggningstillgångar	37 468		37 468
Varulager	5 551		5 551
Kortfristiga fordringar	12 279		12 279
Kassa och Bank	11 655		11 655
<b>Summa tillgångar</b>	<b>100 981</b>		<b>100 981</b>
Eget Kapital	67 830		67 830
Avsättningar	0		0
Långfristiga skulder	8 852		8 852
Kortfristiga skulder	24 299		24 299
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>100 981</b>		<b>100 981</b>

# Effekter vid övergång till IFRS

## Koncernens rapport över totalresultatet Sammanställning av finansiella effekter av övergång till IFRS för helår 2015

Resultaträkning (TSEK)	Tidigare tillämpade redovisnings- principer	Summa effekt vid övergång till IFRS	Enligt IFRS
Nettoomsättning	64 219		64 219
Handelsvaror	-19 446		-19 446
<b>Bruttoresultat</b>	<b>44 773</b>		<b>44 773</b>
<b>Bruttomarginal, %</b>	<b>70%</b>		<b>70%</b>
Aktiverat arbete för egen räkning	17 716		17 716
Personalkostnader	-71 233		-71 233
Övriga externa kostnader	-31 056		-31 056
Av- och nedskrivningar materiella anläggningstillgångar	-701		-701
Av- och nedskrivningar immateriella anläggningstillgångar	-14 631	668	-13 963
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-55 132</b>	<b>668</b>	<b>-54 463</b>
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	-3 605		-3 605
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-58 736</b>	<b>668</b>	<b>-58 068</b>
Skatt	12 946		12 946
<b>Periodens resultat efter skatt</b>	<b>-45 790</b>	<b>668</b>	<b>-45 121</b>
<i>Hänförligt till:</i>			
Moderbolagets aktieägare	-45 790		-45 121

## Koncernens rapport över finansiell ställning Effekter av tillämpning av IFRS på koncernens rapport över finansiell ställning per 2015-12-31

Balansräkning (TSEK)	Tidigare tillämpade redovisnings- principer	Summa effekt vid övergång till IFRS	Enligt IFRS
Goodwill	3 732	668	4 400
Övriga immateriella anläggningstillgångar	31 336		31 336
Materiella anläggningstillgångar	1 565		1 565
Finansiella anläggningstillgångar	49 815		49 815
Varulager	5 593		5 593
Kortfristiga fordringar	6 043		6 043
Kassa och Bank	43 527		43 527
<b>Summa tillgångar</b>	<b>141 611</b>	<b>668</b>	<b>142 279</b>
Eget Kapital	87 847	668	88 515
Långfristiga skulder	18 057		18 057
Kortfristiga skulder	35 708		35 708
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>141 611</b>	<b>668</b>	<b>142 279</b>

# Effekter vid övergång till IFRS

## Koncernens rapport över totalresultatet Sammanställning av finansiella effekter av övergång till IFRS för 2015 01 01 - 2015 09 30

Resultaträkning (TSEK)	Tidigare tillämpade redovisnings- principer	Summa effekt vid övergång till IFRS	Enligt IFRS
Nettoomsättning	43 698		43 698
Handelsvaror	-12 557		-12 557
<b>Bruttoresultat</b>	<b>31 141</b>		<b>31 141</b>
<b>Bruttomarginal, %</b>	<b>71%</b>		<b>71%</b>
Aktiverat arbete för egen räkning	12 165		12 165
Personalkostnader	-51 081		-51 081
Övriga externa kostnader	-22 783		-22 783
Av- och nedskrivningar materiella anläggningstillgångar	-464		-464
Av- och nedskrivningar immateriella anläggningstillgångar	-11 015	504	-10 511
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-42 037</b>	<b>504</b>	<b>-41 533</b>
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	-2 917		-2 917
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-44 954</b>	<b>504</b>	<b>-44 450</b>
Skatt	-35		-35
<b>Periodens resultat efter skatt</b>	<b>-44 989</b>	<b>504</b>	<b>-44 485</b>
<i>Hänförligt till:</i>			
Moderbolagets aktieägare	-44 989		-44 485

## Koncernens rapport över finansiell ställning Effekter av tillämpning av IFRS på koncernens rapport över finansiell ställning per 2015-09-30

Balansräkning (TSEK)	Tidigare tillämpade redovisnings- principer	Summa effekt vid övergång till IFRS	Enligt IFRS
Goodwill	3 896	504	4 400
Övriga immateriella anläggningstillgångar	29 024		29 024
Materiella anläggningstillgångar	1 722		1 722
Finansiella anläggningstillgångar	37 473		37 473
Varulager	6 957		6 957
Kortfristiga fordringar	5 468		5 468
Kassa och Bank	33 186		33 186
<b>Summa tillgångar</b>	<b>117 726</b>	<b>504</b>	<b>118 230</b>
Eget Kapital	62 272	504	62 776
Långfristiga skulder	26 676		26 676
Kortfristiga skulder	28 778		28 778
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>117 726</b>	<b>504</b>	<b>118 230</b>

# Effekter vid övergång till IFRS

## Koncernens rapport över totalresultatet Sammanställning av finansiella effekter av övergång till IFRS för 2016 01 01 - 2016 09 30

Resultaträkning (TSEK)	Tidigare tillämpade redovisningsprinciper	Summa effekt vid övergång	
		till IFRS	Enligt IFRS
Nettoomsättning	51 054		51 054
Handelsvaror	-17 924		-17 924
<b>Bruttoresultat</b>	<b>33 130</b>		<b>33 130</b>
<b>Bruttomarginal, %</b>	<b>65%</b>		<b>65%</b>
Aktiverat arbete för egen räkning	13 774		13 774
Personalkostnader	-61 613		-61 613
Övriga externa kostnader	-29 256		-29 256
Av- och nedskrivningar materiella anläggningstillgångar	-470		-470
Av- och nedskrivningar immateriella anläggningstillgångar	-7 988	336	-7 652
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-52 423</b>	<b>336</b>	<b>-52 087</b>
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	2 030		2 030
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-50 393</b>	<b>336</b>	<b>-50 057</b>
Skatt	-62		-62
<b>Periodens resultat efter skatt</b>	<b>-50 455</b>	<b>336</b>	<b>-50 119</b>
<i>Hänförligt till:</i>			
Moderbolagets aktieägare	-50 455		-50 119

## Koncernens rapport över finansiell ställning Effekter av tillämpning av IFRS på koncernens rapport över finansiell ställning per 2016-09-30

Balansräkning (TSEK)	Tidigare tillämpade redovisningsprinciper	Summa effekt vid övergång	
		till IFRS	Enligt IFRS
Goodwill	63 801	1 004	64 805
Övriga immateriella anläggningstillgångar	39 873		39 873
Materiella anläggningstillgångar	1 180		1 180
Finansiella anläggningstillgångar	66 569		66 569
Varulager	8 811		8 811
Kortfristiga fordringar	10 168		10 168
Kassa och Bank	15 614		15 614
<b>Summa tillgångar</b>	<b>206 016</b>	<b>1 004</b>	<b>207 020</b>
Eget Kapital	149 363	1 004	150 367
Obeskattade reserver	586		586
Långfristiga skulder	20 119		20 119
Kortfristiga skulder	35 948		35 948
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>206 016</b>	<b>1 004</b>	<b>207 020</b>

# Effekter vid övergång till IFRS

## Koncernens rapport över totalresultatet Sammanställning av finansiella effekter av övergång till IFRS för 2016 07 01 - 2016 09 30

Resultaträkning (TSEK)	Tidigare tillämpade redovisningsprinciper	Summa effekt vid övergång	
		till IFRS	Enligt IFRS
Nettoomsättning	15 689		15 689
Handelsvaror	-6 125		-6 125
<b>Bruttoresultat</b>	<b>9 564</b>		<b>9 564</b>
<b>Bruttomarginal, %</b>	<b>61%</b>		<b>61%</b>
Aktiverat arbete för egen räkning	4 933		4 933
Personalkostnader	-19 890		-19 890
Övriga externa kostnader	-9 111		-9 111
Av- och nedskrivningar materiella anläggningstillgångar	-231		-231
Av- och nedskrivningar immateriella anläggningstillgångar	-160	168	8
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-14 895</b>	<b>168</b>	<b>-14 727</b>
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	4 714		4 714
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-10 181</b>	<b>168</b>	<b>-10 013</b>
Skatt	-22		-22
<b>Periodens resultat efter skatt</b>	<b>-10 203</b>	<b>168</b>	<b>-10 035</b>
<i>Hänförligt till:</i>			
Moderbolagets aktieägare	-10 203		-10 035

## Koncernens rapport över totalresultatet Sammanställning av finansiella effekter av övergång till IFRS för 2015 07 01 - 2015 09 30

Resultaträkning (TSEK)	Tidigare tillämpade redovisningsprinciper	Summa effekt vid övergång	
		till IFRS	Enligt IFRS
Nettoomsättning	20 133		20 133
Handelsvaror	-6 181		-6 181
<b>Bruttoresultat</b>	<b>13 952</b>		<b>13 952</b>
<b>Bruttomarginal, %</b>	<b>69%</b>		<b>69%</b>
Aktiverat arbete för egen räkning	3 529		3 529
Personalkostnader	-15 678		-15 678
Övriga externa kostnader	-7 933		-7 933
Av- och nedskrivningar materiella anläggningstillgångar	-109		-109
Av- och nedskrivningar immateriella anläggningstillgångar	-3 893	168	-3 725
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-10 132</b>	<b>168</b>	<b>-9 964</b>
Övriga räntekostnader och liknande resultatposter	-696		-696
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-10 828</b>	<b>168</b>	<b>-10 660</b>
Skatt	-19		-19
<b>Periodens resultat efter skatt</b>	<b>-10 847</b>	<b>168</b>	<b>-10 679</b>
<i>Hänförligt till:</i>			
Moderbolagets aktieägare	-10 847		-10 679

# Effekter vid övergång till IFRS.

## Koncernens rapport över förändringar i eget kapital Effekten av tillämpning av IFRS på koncernens egna kapital på övergångsdatum, kvartalsrapport 2016 09 30 och bokslutet 2015

	2015 01 01	2015 09 30	2015 12 31	2016 09 30
Eget kapital enligt tidigare tillämpade principer	67 830	62 273	87 847	149 363
Återläggning av goodwillavskrivningar	0	504	668	1 004
<b>Summa justeringar</b>	<b>0</b>	<b>504</b>	<b>668</b>	<b>1 004</b>
Skatteeffekt på ovan gjorda justeringar	0	0	0	0
<b>Total justering av eget kapital</b>	<b>0</b>	<b>504</b>	<b>668</b>	<b>1 004</b>
<b>Eget kapital enligt IFRS</b>	<b>67 830</b>	<b>62 777</b>	<b>88 515</b>	<b>150 367</b>

### Goodwill

IFRS 3 "Rörelseförvärv" kräver att goodwill och övriga immateriella tillgångar med en obestämbar nyttjandeperiod inte längre skrivs av utan testas för nedskrivning, dels vid övergången till IFRS den 1 januari 2015, dels årligen eller oftare om det finns indikationer på värdenedgång. En sådan tillgång skrivs ned om det redovisade värdet överstiger återvinningsvärdet. Enligt svenska redovisningsprinciper ska alla immateriella tillgångar, inklusive

goodwill, skrivas av över en bedömd nyttjandeperiod. Denna förändring påverkar inte eget kapital vid övergångstidpunkten, eftersom goodwillavskrivningar före den 1 januari 2015 ej ska återföras och då något nedskrivningsbehov ej identifierats.

Som en konsekvens av övergång till IFRS så har således avskrivningar på goodwill återlagts, det påverkar resultatet positivt och värdet på immateriella tillgångar har ökat med samma belopp.

# Aktier, aktiekapital och ägarförhållanden.

## Aktiekapital

Bolagets aktiekapital uppgår till 1 953 660,80 SEK.

## Aktieägare och aktier

Clavister Holding-aktien är noterad på Nasdaq First North. Det finns endast en typ av aktieslag. Varje aktie motsvarar en röst vid bolagstämman. Antalet aktieägare uppgår till 6 052 ägare per 2016-09-30 mot 6 155 ägare 2016-06-30. Antalet registrerade aktier 2016-09-30 var 19 536 608 enligt Bolagsverket.

Aktieägare	Antal aktier	% av totalaantalet
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	2 999 075	15,4%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	1 062 135	5,4%
Swedbank Robur	960 501	4,9%
Danica Pension	871 201	4,5%
Banque Öhman S.A	850 828	4,4%
Swiss Life AG	849 750	4,3%
AMF Aktiefond Småbolag	403 000	2,1%
Prioritet Finans	400 000	2,0%
SEB Stock - ISK ACC for Sweden	400 000	2,0%
Keypoint Holdings Limited	339 730	1,7%
Övriga	10 400 388	53,2%
<b>Summa registrerade aktier enligt Bolagsverket</b>	<b>19 536 608</b>	<b>100,0%</b>

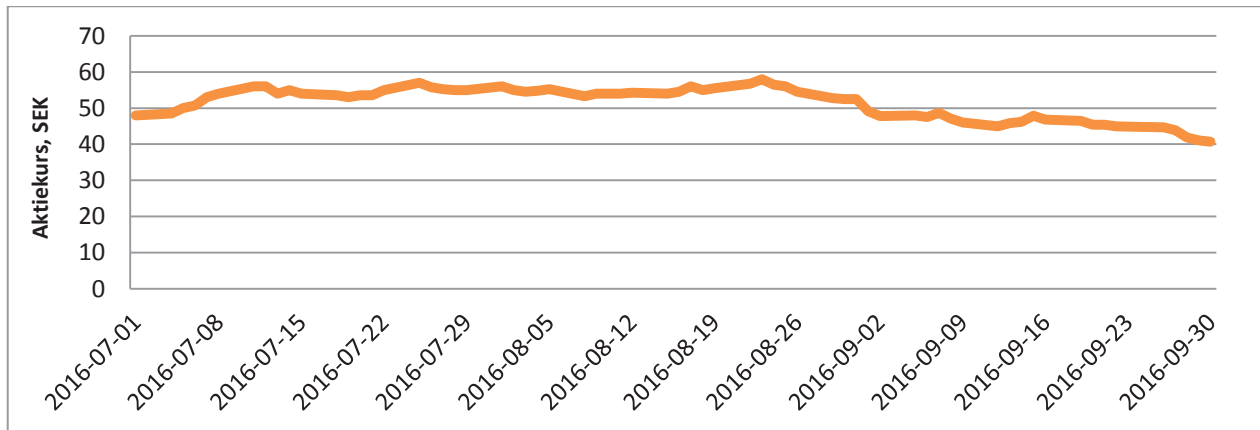
Händelse	Antal	Datum
<b>IB antal aktier</b>	<b>18 537 958</b>	<b>2016-01-01</b>
Emission pga teckningsoptioner avseende program 2015-12-31	147 650	2016-01-25
Nyemission	400 000	2016-02-16
Nyemission *	100 000	2016-03-14
Emission pga teckningsoptioner avseende program 2016-12-31	21 000	2016-06-10
Nyemission *	330 000	2016-07-01
Nyemission *	1 210 516	2016-10-21
Nyemission	2 000 000	2016-11-01
<b>UB antal aktier</b>	<b>22 747 124</b>	<b>2016-11-18</b>
Ev kommande nyemissioner under 2016 pga teckningsoptioner	152 250	
Ev kommande nyemissioner under 2017 pga teckningsoptioner	175 000	
Ev kommande nyemissioner under 2017 pga konvertibel	666 667	
Ev kommande nyemissioner under 2019 pga teckningsoptioner	530 800	
<b>Antal aktier efter full utspädning</b>	<b>24 271 841</b>	

\* Emissioner på totalt 1.640.516 st aktier är ett led i förvärvet av 100 % av PhenixID AB.

# Aktier, aktiekapital och ägarförhållanden.

## Aktiekursutveckling Clavister Holding AB

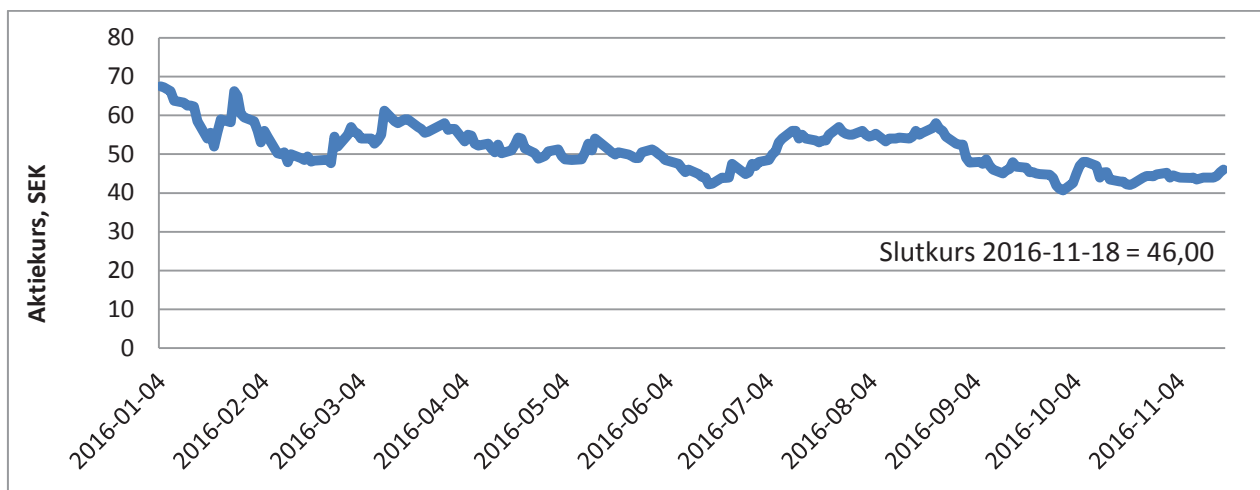
(Period 2016-07-01 – 2016-09-30)



Högsta stängningsvärde under tredje kvartalet 2016 uppnåddes den 23 augusti med en stängningskurs på 58,00 SEK per aktie. Den lägsta stängningskursen i kvartalet noterats till 40,70 SEK den 30 september 2016. Per 2016-09-30 uppgick kursen till 40,70 SEK och börsvärdet (Mkt Cap) till 795 140 TSEK.

## Aktiekursutveckling Clavister Holding AB

(2016-01-04 till 2016-11-18)



Den 18 november var stängningskursen 46 SEK och börsvärdet 1 046 368 TSEK.



# Aktier, aktiekapital och ägarförhållanden.

## Aktierelaterade optionsprogram

### Teckningsoptioner

Det finns tre aktuella optionsprogram som riktar sig till styrelse, nyckelpersoner och anställda i bolaget. Prissättning har skett enligt Black & Scholes optionsvärderingsmodell.

Innehavare av samtliga teckningsoptioner skall äga rätt att för varje teckningsoption teckna en ny aktie i bolaget. Antalet utgivna teckningsoptioner uppgår till sammanlagt 858 050 stycken.

Teckningsoptioner	Antal emitterade	Inlösta	Öppna	Teckningskurs, SEK
TO 2014 - 2016-12-31	173 250	21 000	152 250	30
TO 2015 - 2017-12-31	175 000		175 000	30
TO 2016 - 2019-06-30	530 800		530 800	72
	879 050	21 000	858 050	

### Motiv till optionsprogram

Clavister anser att det är positivt med väl avvägda optionsprogram för att skapa ökat engagemang, lojalitet och större intresse bland optionsägarna, vilket även gynnar bolagets utveckling.

### Konvertibelt skuldebrev

Konvertibelt skuldebrev (10 MSEK, STIBOR 90)	Antal emitterade	Teckningskurs, SEK
Norrlandsfonden 2017-09-30	666 667	15

# Företaget.

## Bakgrund

Clavister är ett svenskt företag som utvecklar, producerar och säljer nätverkssäkerhetslösningar inom området cybersäkerhet för kunder inom telekom- och enterprise området. Bolaget grundades 1997 och har sitt säte i Örnsköldsvik.

Clavisters lösningar bygger på en egenutvecklad, innovativ mjukvara med mycket kraftfull prestanda. Tack vara den höga graden av egenutvecklad mjukvara uppnås inte bara exceptionellt bra prestanda utan produkterna anses även vara mycket säkra, inte minst mot så kallade "bakdörrar", vilka media och visselblåsare menar finns hos flertalet konkurrenter. Egenutvecklad mjukvara skapar även förutsättningar till mycket goda bruttomarginaler och därmed konkurrenskraft, i synnerhet i affärsuppläggen där licensiering kan användas.

Clavister började banan som ett konsultbolag i Örnsköldsvik och bedrev till en början kundanpassad mjukvaruutveckling mot försvarsindustrin och offentlig sektor. Kring millennieskiftet drev bolaget ett antal internetbaserade utvecklingsprojekt vilka så småningom lade grunden till vad som sedermera blev Clavisters säkerhetsprodukter. Under de första åren som produktbolag byggde Clavister succesivt upp en kommersiell paketering av nätverksprodukter riktade mot små och medelstora företag. 2002 lanserades Clavister Firewall 8.0 med en unik teknisk arkitektur, som vid den tidpunkten var den snabbaste produkten i sitt slag på marknaden. Idag erbjuder bolaget en bred produktportfölj samt omfattande tekniska tjänster med specialistkompetens paketerade för att möta kundernas behov.

## Företagets övergripande strategi

**CLAVISTER**  
CONNECT • PROTECT

Clavister verkar inom området cybersäkerhet för att skydda företagets och kunders bolagsvärden. Värden som snabbt kan eroderas och negativt påverkas av att felaktig information kommer ut, oönskade avbrott sker eller att illvillig ryktesspridning startar. Clavister vill medverka till förbättrad kommunikation som sker obehindrat och som i sin tur leder till nya affärer, vilka i förlängningen genererar ytterligare bolagsvärde och framgång för kunden.

Clavisters starka och breda produktportfölj riktar sig dels till de prioriterade segmenten medelstora företag (enterprise) och dels till företag inom telekom. Den tekniska kompetensen och

den egenutvecklade programvaran möjliggör även förutsättningar för Clavister att licensiera programvaran och därmed etablera nya samarbeten med betydligt större partners. Ambitionen är att antalet partnerskapsavtal skall fortsätta att växa och utvecklas vidare. Clavister har under senare år tecknat strategiska avtal med exempelvis Nokia Networks och Canon IT Solutions. Bolagets ambition är också att befästa Clavisters varumärke ytterligare genom de pågående investeringarna på marknaderna i norra Afrika, Japan och Europa.

Marknadsförutsättning med stora utmaningar  
Säkerhet och cybersäkerhet i synnerhet är områden där intresset och efterfrågan ökar stort i hela världen, något som idag aktualiseras i nyhetsmedia på daglig basis och som dessvärre även många har fått personliga erfarenheter av när det gäller t.ex. identitetskapningar. Den svåra balansen mellan personlig integritet, effektivitet, flexibilitet och säkerhet är bara några aspekter som gör området ytterst komplext. I en värld i ständig teknologisk utveckling och där sättet att kommunicera förändras krävs allt mer avancerade och kraftfulla nätverkssäkerhetslösningar som inte gör avkall på effektivitet och säkerhet men som ändå förväntas skydda den egna personliga integriteten.

## Telekom och IoT

Nära tekniska samarbeten med några av de största aktörerna inom telekomindustrin har gett Clavister en god insikt över hur behov och efterfrågan ser ut på kort sikt såväl som på långt sikt och därför har bolaget kunnat anpassa produkterna för just detta område. Detta har sedermera resulterat i avtal och fortsatt starka affärssamarbeten med leverantörer som t.ex. Nokia Networks och Artesyn Embedded Technologies. Kombinationen mellan lavinartad ökning av datatrafik i telekomnäten, väl anpassad teknik och starka samarbeten med ledande aktörer, utgör en mycket bra grund för tillväxt och utveckling.

I ett längre perspektiv där nya marknader växer fram såsom Internet of Things (IoT) och där femte generationens mobilnät (5G) rullas ut lyfts potentialen ytterligare en nivå och där står Clavister dessutom väl positionerade.

## Enterprise

Inom enterprise segmentet fortsätter utvecklingsarbetet och där står bolaget allt starkare med en attraktiv produktportfölj som erbjuder produkter och lösningar för kundens olika behov. Clavister har en stor kundbas samt en attraktiv affärsmodell. Enterprise segmentet bedöms både kunna öka i volym samt ge chans till ökade marknadsandelar.

# Företaget.

## Koncernen

Koncernen består av fem dotterbolag. Clavister Holding AB är moderbolag för koncernen som har totalt 159 st anställda. I Clavister Holding AB utförs en begränsad del av koncernens verksamhet såsom förvaltning av bolagets aktier och verksamhet riktad mot aktieägare och investerare. I Clavister AB drivs den absoluta merparten av koncernens verksamhet såsom försäljning, produktion och mjukvaruutveckling. I bolaget ligger även anställda och avtal med bolagets kunder, partners och leverantörer. PhenixID, som köptes upp i augusti, har 14 anställda inom områdena försäljning, produktledning, mjukvaruutveckling samt support. Kontoret ligger i Nacka utanför Stockholm.

Clavister APAC Ltd i Hong Kong har för närvarande inte några anställda, medan antalet anställda i bolaget Amaranten (Asia) Network Co., Ltd. under namnändring till Clavister (ASIA) Technology Ltd. uppgår till 30 st.

Clavister Holding AB har huvudkontoret och sätet i Örnsköldsvik där även huvuddelen av verksamheten och medarbetare finns. Verksamheten bedrivs till övervägande del i dotterbolaget Clavister AB och i Örnsköldsvik finns produktledning (PM), produkt- och mjukvaruutveckling (Engineering), ekonomi, administration, Intern IT (Finans), kvalitetsarbete, logistik, lager, support (Support och Supply Chain), konsultverksamhet (PS) samt utbildning placerade.

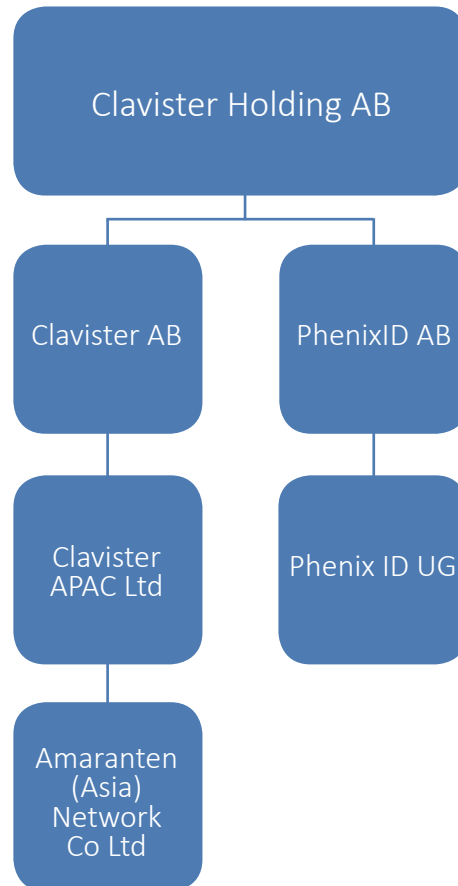
Huvudförsäljningskontoret ligger i Stockholm där även VD, Marketing och IR verkar. Sedan hösten 2015 har bolaget även ett kontor i Umeå med cirka 15 medarbetare som dels arbetar med mjukvaruutveckling (Engineering) och dels inom kundsupport.

## Bolagsförvärv PhenixID AB

Clavister Holding AB förvärvade den återstående delen om cirka 70% av PhenixID AB per den 24 augusti efter att en intresseandel om 30% redan förvärvats per den 1 juli, 2016. PhenixID AB består av totalt 13 anställda, är dotterbolag till Clavister Holding AB och äger även ett tyskt bolag som har en anställd säljare.



Syftet med förvärvet är att förstärka Clavisters produkt erbjudande för identitetshantering; Identitet, Access- och Behörighetsadministration (IAM). I korthet innebär det att programvaran säkerställer att rätt person eller sak får tillgång till rätt applikation och/eller tjänst i samband med inloggning i olika system. Genom den förväntade tillväxten inom området Internet of Things (IoT) bedömer bolaget att efterfrågan kommer att öka eftersom kunderna kommer att kräva att leverantören verkligen säkerställer att rätt person får åtkomst. Se avsnittet Dotterbolaget PhenixID för ytterligare information.



*Clavister koncernen:  
Clavister koncernen med moderbolaget Clavister Holding AB och 100 % ägda dotterbolag*

# Kontaktinformation & Kalender.

## Kontaktinformation

### Clavister Holding AB

Organisationsnummer: 556917-6612

Sjögatan 6 J  
SE-891 60 Örnsköldsvik  
Sverige

Telefon: +46 (0)660 29 92 00  
E-post: [finance@clavister.com](mailto:finance@clavister.com)  
[www.clavister.com](http://www.clavister.com)

### VD

Jim Carlsson

### Investor relations

Peter Dahlander

Telefon: +46 (0)73 679 67 40  
E-post: [peter.dahlander@clavister.com](mailto:peter.dahlander@clavister.com)

### Marknadschef

Nikolas Georgii

Telefon: +46 (0)73 311 70 20  
E-post: [nikolas.georgii@clavister.com](mailto:nikolas.georgii@clavister.com)

### Aktien

Kortnamn: CLAV  
ISIN-kod: SE0005308558

### Certified Advisor

Remium Nordic AB

Telefon: +46 (8) 454 32 00  
E-post: [info@remium.com](mailto:info@remium.com)  
[www.remium.se](http://www.remium.se)

## Kalender

### Bokslutskommuniké

Oktober – December 2016; Februari 28, 2017

### Kvartalsrapport

Januari – Mars 2017; Maj 31, 2017

### Årsstämma

April 27, 2017- Örnsköldsvik

### Örnsköldsvik den 22 november, 2016

Clavister Holding AB  
Styrelsen

*Denna information är sådan information som Clavister Holding AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 22 november 2016 kl. 08.00.*

